



معجم المصطلحات الجغرافية

تأليف

نجم الدين بدر الدين البخاري

الطبعة الأولى

١٤٢٨ هـ - ٢٠٠٧ م



مركز المعرفة والعلمية للنشر والتوزيع

اسم الكتاب: معجم المصطلحات الجغرافية

الرقم المتسلسل: ٩١٣,٠٣

رقم الإيداع: (٢٠٠٦/٤/٩٦٦)

تأليف: نجم الدين بنو الدين البخاري

الواصفات: /الجغرافيا//القواميس/

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية
من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق النشر محفوظة للنشر

جميع الحقوق الملكية والفكرية محفوظة لدار كنوز المعرفة - عمان -
الأردن، ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنقيح الكتاب كاملاً أو
مجزءاً أو تسجيله على أشرطة كاسيت أو إدخاله على كمبيوتر أو
برمجته على أسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

دار كنوز المعرفة العلمية للنشر والتوزيع



الأردن - عمان - وسط البلد - مجمع الفحيص التجاري

تلفاكس: ٠٠٩٦٢٦ ٤٦٥٥٨٧٧ - ص.ب ٧١٣٥٧٧

موبايل: ٠٠٩٦٢٧٩ ٥٥٣٥٤٩٤

E-Mail: dar_konoz@yahoo.com

المقدمة

يعتبر علم الجغرافيا علماً حيوياً ، ويحتل مرتبة حيوية بين العلوم ، ولا غنى عن هذا العلم، هذا الكتاب الذي يضم مصطلحات الجغرافيا جاء ليسد النقص الكبير في هذا العلم على بشكل عام، اذا يعاني كثير من الباحثين في علم الجغرافيا بنقص في تحصيل كثير من المصطلحات التي تفتقر لها المكتبة العربية.

ولا يعني ذلك أن هذا الكتاب يحاطب فقط من يعملون في حقل علم الجغرافيا ، إنما فائدة هذا الكتاب تعود للجميع : بغض النظر عن الباحثين في علم الجغرافيا.

وهذا الكتاب الذي يحمل اسم (معجم المصطلحات الجغرافيا) تقوم فكرته بطريقة الأبجدية العربية.

حيث يستطيع الباحث استخراج المصطلح المراد تحصيله حسب الحروف الأبجدية العربية.

هنا ونتمنى من الله أولاً ، والقارىء ثانياً ، ومن نفسي ثالثاً بأن نكون قد وفقنا بإعداد هذا الكتاب ذات القيمة العلمية المطلوبة وما رمينا إليه.

والله ولي التوفيق

المؤلف



— أ —

أبلاشي

Appalachian

صفة التضاريس التي لها خصائص جبال الأبلاشي بأمريكا الشمالية، وهي تضاريس ناتجة عن دورة تعرية انتقالية ترك سلسلة من القمم في الصخور الصلبة تفصل بينها منخفضات مستطيلة على شكل ألالام في الصخور اللينة.

اتجاه

Arientation

(١) الزاوية الأفقية التي يحدد بها موقع نقطة معينة بالنسبة إلى نقطة أخرى.
(٢) متغيرة بصرية تعرف بالاتجاه العام الذي تتخذه البقعة التمثيلية كأن يكون هذا الاتجاه في شكل خطوط عمودية أو أفقية أو مائلة . ومن خصائص الاتجاه أنه تجميعي وغير انتقائي عموماً في حالة التسطح النطاقي.

اتحاد جمركي

Customs union

دخول دولتين أو أكثر في معاهدة تبادل تجاري حر أو مشروط، أي إلغاء الحواجز الجمركية كلياً أو جزئياً بينها مع توحيد سياستها الجمركية لزاماً أي طرف خارج المعاهدة.

التساخ

Weed invasion

تعرض زريعة أو الحقل عامة إلى عملية اجتياح من الأعشاب الضارة فيضعف المحصول وتختلط الحبوب بالبذور العشبية الدخيلة.

اتفاقيات لومي

Lome convention

معاهدات تنظم التعاون بين الاتحاد الأوروبي وعدد كبير من المستعمرات البريطانية والمحيط الهادي، بإفريقيا وبحر الكارييب والمحيط الهادي، انضم إليها عدد قليل من البلدان الأخرى مثل ناميبيا وهايتي وسان دومينغ.

— ٥ —

فأقية التبادل

اجتثاث الأءغال

Deforestation

قلع الكساء النباتي المتكون عادة من الأءغال والأجراش.

إءلالء

Englaciation

امتداد هام وعام للمءال الذي يعطيه الجليء إءر ءغيارات مناخية.

أءمة

Bush

غابة منخفظة لا يتءاوز ارءءاع الأشءار فيها (١٥) مءراً.

أءمة العصى

Sapling

مرءلة ءنامي غابة نظامية بعد الغيل وقبل الأءمة (بين ١٠ و ٢٠ سنة).

أءاءى الءيل

Uniclinal

صفة الءضاريس البنىوية الرسوبية الءى ءميل طبقاتها بالءاء واحد.

أءءباس

Retention

عمل الءربة على اءءصاص الماء وءءزه فى مسامها ويعبر عنه بقوة

اتءاقية الءبادل الءر لءمال أءريكا

North-America Free Trade Agreement (NAFTA)

أمضىء سنة ١٩٩٢ بين ءءا والولاءاء الءءة الأءركية والمءسك وءضى بالءاء الءراز الءركية بينها فى ءلرق ١٥ سنة.

اتءاقية ءمركية

Customs convention

معاهءة بين ءولءى أو أءىء يشم بمءضاءها إلغاء أو ءءفء الءراز والمعاليم الأءركية لءسهيل عبور المسافرى والبضائع. إءراء غابى

Forest enrichment

عملية ءنوع أشءار الغابة بزيادة نسبة الفصائل الشءرية الءيسة بواسطة البءر أو الغرس.

أءاء

Brackish

ءطلق على الماء الءارى أو الءوفية الءى اءزءء بماء البءر فى المصباء الءهرية أو المواء المائية الساءلية أو الماء المسبءة.

احتكارية

احتكار

Monopolising

استحواذ واستيلاء بطرق مختلفة على السلع والعقارات قصد المضاربة بها وتحقيق مزايا غير شرعية مثال:

- احتكار السلع
- الاستيثار بالأراضي

احتكار

Monopoly

حالة يكون فيها بائع وحيد أو منتج وحيد لبضاعة معينة وذلك بالنسبة لمجال محدد أو على المستوى العالمي مما يمكنه من التحكم في تصريف وتسعير تلك البضاعة حسب شروطه.

احتكار اقلية

Oligopoly

حالة يكون فيها الإنتاج أو البيع منحصراً بين أيدي أقلية من الشركات الكبرى.

احتكارية

Monopolism

احتكار المشاريع الاستثمارية من طرف تكتلات رأسمالية أو اتحاد شركات مثل (الكارتل والروست).

الامتصاص أو قدرة الحيز أو سعة الاحتباس.

احتجاب

Eclipse

اختفاء مؤقت لنجم خلف نجم آخر ومنه

- احتجاب جزئي
- احتجاب كلي

- احتجاب القمر : يسمى خسوف ، ويحدث حين يمر القمر بظل الأرض فيحتجب ضياؤه.

- احتجاب الشمس : يسمى كسوفاً ، ويحدث حين يمر القمر بين الأرض والشمس فيحجب شعاع الشمس عن الأرض.

احتطاب

Logging

جملة أعمال القطل والتفطيع والنقل التي تتم في غابة معدة لتوفير الخشب والخطب .

احتطاب

Firewood cutting

عملية الحصول على الخطب أو الخشب من الغابات العمومية.

إحداثيات ديكرتية	احتواء ، امتلاء
Cartesian coordinates	احتواء ، امتلاء
نظام لتحديد موقع نقطة أو مكان ما استناداً إلى ثلاثة مستويات مختلفة للإحداثيات الممتثلة في الطول والعرض والارتفاع.	Occlusion
أحراجي	المرحلة الأخيرة من تطور الإعصار والتي تنتهي معها الإضطرابات الجوية.
Silvicultivator	احتياج الكلس
مختص في تقنيات التشجير والتخريج	Lime requirement
أحرش	حاجة التربة الزراعية إلى كمية من الكلس حتى تحافظ على اعتدالها.
Brushwoods	احتياجات مياه الري
تشكيلة من الجنبيات الشوكية والنباتات الدغلية .	Irrigation requirements
إحصاء	كميات مياه الري التي تحتاجها مساحة زراعية خلال فترة معينة.
Enumertion, Census	احتياطي عقلي، منخر عقلي
حصر عددي جزئي أو شامل لظاهرة معينة وفي فترة محددة.	Reserved area
إحصاءات حيوية، إحصاءات الحالة المدنية	مساحات من الأراضي تحتفظ بها البلدية تحسباً لارتفاع أسعار الأراضي لإنشاء مؤسسات عمومية ولتلبية التوسع الحضري.
Vital statistics	إحداثيات جغرافية
البيانات الديمغرافية عن الولادات والوفيات والزواج والطلاق خلال فترة تكون عموماً سنة ، وتنجز هذه الإحصاءات استناداً إلى وثائق الحالة المدنية.	Geographic coordinates
	جملة خطوط الطول ودوائر العرض ونقاط المسح والارتفاع التي تساعد على تحديد المواقع وشكل التضاريس في خريطة أو مخطط مسحي.

— ٨ —

اختفاء

إحياء الريف

Rural animation

تنشيط الريف باعتماد حملة من الإجراءات تساعد السكان الريفيين على النهوض الاقتصادي والتطور الاجتماعي.

إحياء زراعي

Clearing

استصلاح أرض بور أو أرض غابية قصد استثمارها زراعياً.

أخاسيف رملية، وعس: أنظر رمل

اختبار الردود

Yield test

في الزراعة اختبار ذو صفة كمية أصلاً ويجري حسب قياسات معينة لتحديد تأثيرات استخدام مادة أو مستحضر على كمية الغلة وجودتها.

اختفاء

Sink hole

اختفاء جزئي أو كلي لمجرى مائي في كتلة من الصخور كثيرة الشقوق.

أحفور

Fossil

مصطلح يطلق لوصف أي شكل تضاريسي موروث.

احمرار التربة

Rubefaction

عملية تأكسد عند تكون الترب تؤدي إلى تلون أفاق التربة بواسطة المركبات الحليلية، وينتج عن ذلك تربة حمراء تسمى (Rubzorem).

أحوال المدينة

Surroundings

الأحياء والتجمعات السكنية المرتبطة مباشرة بمدينة ما. أحوال المعيشة

Living condition

ما يتمتع به الفرد من سكن ومأكل وملبس وتتحدد عادة بمستوى دخله وباليئة التي يعيش فيها وبالطبقة التي ينتمي إليها.

إحياء

Development

توفير عوامل النمو، وهي عملية تهيئة واستصلاح توفير الظروف الملائمة للتنمية القطاعية أو الشاملة.

أخيدو	اختلال اقتصادي
Ejido	اختلال اقتصادي
أرض جماعية تستغل للرعي بأمريكا اللاتينية.	Economic unbalance
إدارة مشتركة	انعدام التوازن الاقتصادي لسبب ما كانهيار نسق النمو وتراجع الإنتاج أو ركود الاستثمار وانكماش النشاط الاقتصادي.
Co-management	اختناق التربة
إدارة أعمال وتصريف شؤون مؤسسة ما بصورة جماعية بين رئيسها وبقية العاملين بها.	Soil asphyxiation
إدخال الراتنجيات	حالة تشبع التربة بالماء مما ينقص نسبة الأوكسجين فيها فينعكس ذلك سلباً على النبات.
Underplanting of conifers	أخود
عملية غرس اصطناعي أو تغلغل طبيعي لأشجار صنوبرية داخل حرجة ملحة (غاية رقيقة).	Gully
أذغال	شعبة صغيرة تحفرها السيول على السفوح الجبلية أو المنحدرات.
Jungle	أخود بحري، واد سحيق
في الجغرافيا الحيوية، غطاء نباتي كثيف ومرتفع يتكون من أشجار البامبو وتوجد الأذغال خاصة في الهند.	Submarine canyon
أدياباتي	واد عميق وعريض يمتد في القيعان البحرية والمحيطية.
Adiabatic	أذغال
تغير حراري نتيجة تغير للضغط الجوي لنظام أو لكتلة هوائية دون مبادلة للطاقة مع المجال المحيط بهذا النظام أو بهذه الكتلة.	أخود جليدي: أنظر جليدي.

أرض	أرض
ارتفاع	Are
Height	وحدة قياس المساحة تساوي ١٠٠ م ^٢ .
مستوى علو نقطة من سطح الأرض	أراض جماعية
قياساً إلى مستوى سطح البحر الذي يساوي صفراً.	Collective land
ارتفاع	أراض اشتراكية أي تابعة لنظام جماعي.
Easement	أراض منجرفة
حق سكان الريف المجاورين للغابات والبراري في قطع الخشب والرعي فيها بصورة جماعية.	Badlands
أرض خبيث	أراض منجرفة بفعل السيول.
Archipelago	ارتباط
مجموعة جزر متجاورة.	Correlation
إرساء	علاقة قوية بين متغيرين أو ظاهرتين يقع قياسها بعدة قواعد إحصائية.
Anchoring	ارتباط ذاتي
١- حالة السفينة التي توقفت عن السير بإلقاء المرساة.	Auticorrelation
٢- المكان الذي ترسي به السفينة.	في علم الإحصاء ارتباط بين ملاحظات تنتمي إلى متغير واحد يقع تحليله بواسطة معامل الارتباط المتعدد.
إرساب : انظر ترسيب.	
أرض	
Earth, Soil	
في الزراعة مساحة من الأرض قابلة لممارسة نشاط فلاحى معين:	
-أرض حرثة (أرض فلوحة)	

أرض حراجية	أرض (J)
Heath, Sandy moor	- أرض صالحة (قابلة للزراعة).
أرض دغلية أو تشكيل نباتي تسود فيه النباتات المتخشب القسيرة ذات الأوراق الدائمة ينمو على السفوح الجبلية الأطلسية والألبية في ترب حامضة.	- أرض باردة (غضارية تسخن ببطء في الربيع). - أرض فقيرة (جافة قليلة الخصوبة).
أرض ضريم	- أرض غير مفلوحة.
Burn-baited	- أرض غير صالحة للزراعة.
قطعة أرض حرق نباتها لإقامة زراعة مؤقتة عليها.	- أرض هشة ، تربة خفيفة.
أرض صلبة	- أرض يكر (أرض حديشة الاستزراع أو لم تزرع بعد).
Earth	أرض (A)
Presoil	Earth
تربة هيكلية لا زالت في طور التكون أي لم تكتسب الخصائص النوعية للتربة.	الكوكب الثالث في المجموعة الشمسية حسب البعد عن الشمس ويقع بين المشتري والمريخ.
أرض مبلورة	شكل الأرض كروي مع تسطح القطبين ، يبلغ قطر الأرض عند خط
Sown area	الإستواء ١٢٧٥٦ كم ويقلد عمرها
أرض مزروعة حيوانياً	بحوالي ٤,٦ مليار سنة.
أرض مروكة	أرض الرعي
Wasteland	Grassy land
رقعة من أرض مهملة غير مستغلة لا في حرث ولا في سكن وعادة ما تكون حول تجمع عمراني.	أرض تكثر بها الأعشاب والنباتات البرية العلفية المكونة للمراعي الطبيعية.

إزالة لتسوية**أرض موات****Wild land**

أرض مهملة دون استغلال زراعي.

أرضي**Geophyte**

صفة النباتات التي تنمو على مستوى سطح التربة وتمتد أفقياً.

إمداد التربة**Ashing**

عملية تخصيب التربة الزراعية بواسطة إضرام النار في الحصيد أو العشب أو حرق أكوام من النباتات ونشر رمادها كسماد عضوي في الحقول الزراعية.

إمال**Silting up, Sanding up**

عملية زحف وتقدم الرمال على الأراضي المحيطة بواسطة الرياح عادة.

إحقة**Ablation**

تناقص في مواد التضاريس أو الجليد بفعل عوامل التعرية.

إزالة التسوية**Unevenness**

إحداثك تفاوت في الارتفاع بأرض متبسطة.

أرض متضررة**Accidental terrain**

أرض وعرة كثيرة التقطيع والتخدد والتحد.

أرض معجبة**Infertile soil**

أرض جلياء لا تنتج عشباً ولا زرعاً

أرض مجهزة**Improved land**

مساحة مخصصة للنبات ومجهزة بالمرافق الضرورية كالطريق والكهرباء والماء وشبكة التطهير.

أرض متحبة**Cleared land**

أرض مستصلحة ومهيأة لاستغلال الزراعي.

أرض مسيجة**Enclosed field**

١- ملكية زراعية مطوقة بأسيجة.

٢- سياج : سور ، طائفة، أسلاك شائكة ، حاجز نباتي يحيط بأرض.

أرض مهملة**Abandoned lands**

أرض قليلة الفائدة تحلى المزارعون عن استغلالها فعمها البور أو غزتها النباتات الضارة أو المستنقعات.

تناقص متقدمة بين الأطراف المتدخلية في العملية الاقتصادية: بين رأس المال والعمل ، بين العرض والطلب، بين الاحتكارات العالمية والمصالح الوطنية، بين الاستثمار والاستهلاك..وقد تمس الأزمة قطاعاً أو قطاعات اقتصادية معينة وقد تشمل كامل الاقتصاد.

أزمة دورية

Cyclic crisis

أزمة تتكرر بصورة منتظمة تقريباً.

أزمة نقدية

Monetary crisis

تدهور قيمة العملات في السوق المالية.

إزهار

Flowering, Blossoming

تفتح البراعم وظهور الأزهار على الأغصان.

توت

Nitrogen

غاز يمثل 75٪ من الغلاف الجوي.

أس هيدروجيني

P.H(potential hydrogen)

مقدار أيونات الهيدروجين أي نسبة الشوارد الهيدروجينية داخل مكونات مادة ما، ويعبر عنها بدرجة الحموضة

إزالة الرمل

إزالة الرمل

Desanding

تصفية المياه من الرواسب الرملية والشوائب الصلبة.

إزالة القشرة

Skinning

عملية تكسير القشرة الكلسية وإزالة أجزائها من التربة قبل زراعتها.

إزالة للملوحة

Desalination

تحليص التربة من الترسبات الملحية بطريقتين:

- إغراق التربة بالمياه ثم تصريفها لإزالة الأملاح أي غسل التربة.

- تحصيل التربة بإضافة الجبس (الجبس) وهو غني بأملاح الكالسيوم لتعديل ملوحة التربة أو إنقاصها.

إدراع ، تنقل

Transplantation

عملية نقل الغرسات من منابتها وغرسها في الأرض المهيأة للغراسة والاستغلال.

أزمة اقتصادية

Economic crisi

وضعية يفقد فيها الاقتصاد توازناته، ويكشف اختلال التوازن عن حالة

استراتيجية**استثمار****Investment**

عملية استخدام الأموال وتوظيفها في مشاريع للحصول على مزيد من الخيرات لتحقيق أهداف محددة كتحقيق التوازن الجهوي أو توفير الشغل.

استدرا الراتنج**Resin tapping**

عملية استنزاف الصمغ واستخراجه عن طريق حَزْ جِلْع الأشجار الصنوبرية (الراتنجية - الصمغية) وتوجد طريقتان للحصول على الصمغ:

- استدرا الراتنج على مدى الحياة
- gemmage a vie - يتم باعتدال ويسمح بنمو الشجرة.

- استدرا حتى الموت: gemmage a mort - إنهاك الشجرة بفتح فرضات غليظة لاستنزاف الراتنج مما يؤدي إلى موتها.

استراتيجية**Strategy**

خطة مدروسة على المدى الطويل تتضمن الأهداف الأساسية المرسومة للمشاريع المستقبلية.

أو درجة القاعدية المتوفرة . مثال التربة:

P.H أكثر من ٧ - قاعدية عالية - تربة فقيرة.

P.H أقل من ٧ - حموضة عالية - تربة خصبة.

P.H يساوي ٧ - اعتدال - تربة معتدلة.

أساس الخريطة**Base map**

خريطة أولية تحمل العناصر الجغرافية الأساسية كالحدود الإدارية وشبكة الأودية والمساحات المائية ومواقع المدن ويعد أساس الخريطة لرسم معطيات معينة.

إسبات**Hibernation**

حالة خمول أو سبات تمر بها الكائنات الحية في فصل الشتاء.

إسبال**Ear emergence**

عملية تشكل وتكون السنبال .

استئجار زراعي**Leasing**

إكترام أراضي زراعية لاستغلالها.

استبيان : انظر استمارة

استراتيجية تنمية**استراتيجية التنمية****Development strategy**

يقصد بهذا الاصطلاح الخطوط العريضة التي ترمسها سياسة الدولة للانتقال من حالة التخلف إلى حالة التنمية الذاتية.

استثمار**Green manuring**

عملية تحضير الدمال العضوي بإجراء عملية تبدل وتحمير لبقايا عضوية مختلفة (أوراق ميتة، كسبة، قمامة) مضاف إليها كمية من التراب أو عملية تحصيل أرض يستحضر عضوي.

استشرافية**Prospective, Futurology**

تقال عن الدراسات التي تستطلع المستقبل انطلاقاً من الواقع الراهن وباعتماد فرضيات وضوابط علمية، تطورت هذه الدراسات التي يحتاجها أصحاب المشاريع وأصحاب القرار بتطوير العلوم الإحصائية والإعلامية والاستشعار عن بعد.

استشعار عن بعد**Remote sensing**

جمع معلومات عن ظاهرة أو جسم بواسطة أجهزة تصوير عن بعد باعتماد

الأشعة الكاشفة أو السبر بالصدى وتختلف أنظمة الالتقاء كالرادار وغيره.

استطلاع جوي**Aerial reconnaissance**

استكشاف من الجو لمنطقة محددة على الأرض في زمن معين ويمكن تسجيل نتائج الاستطلاع بالتصوير.

استعمار جديد**Neocolonialism**

جملة العمليات والمناورات السياسية والاقتصادية والأيدولوجية التي تهدف إلى إعادة سيطرة البلدان الصناعية على قلدات ومصير الدول التي استقلت حديثاً.

استعمارية (د)**Colonialism**

التوسع والهيمنة على أراضي الغير لاحتلالها والاستيلاء على مواردها الطبيعية والاقتصادية.

استعمال آلة الغير**Franchising**

نوع من التعامل التجاري بين الشركات تستعمل بموجبه مؤسسة علامة مؤسسة أخرى تنتج نفس المنتج وتكون تلك العلامة قد نالت شهرة واسعة.

مراجع

استعمال الأرض

استقطاب

Polarization

جذب وتأثير تجمع سكاني هام لسكان وأنشطة منطقة أقل أهمية منه، فالمنطقة المستقطبة هي التي تكون مختلف نقاطها ومحلاتها متوجهة نحو التجمع الأهم ومرتبطة به وبقاراته ، وتعمل أغلب مخططات التهيئة الترابية على بعث أو على تقوية أقطاب تسمى "أقطاب تنمية" أو "أقطاب نمو" بغية تحريك المناطق التي تشكو التخلف والتهيميش.

استمارة ، استبيان

Quwstionnaire

مطبوعات تتضمن أسئلة مغلقة يجاب عنها بأحد الأجوبة المحدودة وأسئلة مفتوحة يجيب عنها المستجيب بما تيسر له.

استملاك

Appropriation

بسط النفوذ على مساحة من الأرض من طرف شخص أو مجموعة بشرية، ويمكن أن يعني هذا المفهوم الاستغلال دون الملكية.

استنتاج

Deduction

تمشي بهدف إلى تحليل الظواهر انطلاقاً من فرضيات تطرح في بداية البحث

Land use

عملية تقسيم الأرض الزراعية إلى أنشطة وأقطاب من الاستغلال تتلاءم مع نوع الملكية وحجمها. حيث يترتب عن استعمال الأرض ، مثال التقسيم القطعي والتنضيد الزراعي ونمط توزيع السكن والتجهيزات الريفية (شبكة الري، المسالك..)

استغلال الأرض

Land use

عملية استعمال الأرض في نشاط معين أي إشغالها عمرانياً أو صناعياً أو استثمارها فلاحياً.

استغلال متقطع للأرض

Irregular land use

استعمال غير منتظم زمنياً ومكانياً لأرض ملائمة للاستعمال.

استقرار السكان

Settlement

عملية تحول من حياة الترحال إلى حياة التركيز والاستقرار . أربعة عوامل كرمست الاستقرار: جاذبية التمدن وإحياء الأرض ونشر الصناعة ورسم الحدود الدولية.

<p>استوائية البحار</p> <p>Eustasy</p> <p>تغاير مستوى البحار أو تبدل حجم المياه بتأثير تجمد المياه أو ذوبان الجليد أو تحرك باطني للأرض -</p> <p>استيطان حديث</p> <p>Neo-endemism</p> <p>في البيوجغرافيا، توطن حديث لكائنات حية بموقع جليد اكتسبت يحكم التناقل خصائصه البيئية وأصبحت إحدى مكوناته.</p> <p>أسر ذاتي</p> <p>Self capture</p> <p>ويسمى أيضاً "اجتلاب ذاتي" وهو تغير مجرى مائي بسبب ارتفاع سرير المجرى ويتبع الأمر الذاتي عن تراكم الطمي أو حركة رفع كتونية تحول الجريان إلى مجرى مجاور منخفض، ويحدث الأسر أيضاً بسبب انسداد منعطف وانفتاح مجرى جديد باتجاه مجرى آخر.</p> <p>أسر نهري</p> <p>Capture</p> <p>تغير في نظام المجاري المائية بسبب تحول مجاور وذلك عن طريق النحت التراجعي أو التماس - ومنه: - أسر بالانصباب</p>	<p>انصباب</p> <p>وذلك بتطبيق المنهج الافتراضي - الاستنتاجي.</p> <p>استنزاف</p> <p>Drainage</p> <p>عملية التخلص من مياه زائدة أو غير صالحة أو استنزاف الخليب من الضرع</p> <p>استهلاك ذاتي</p> <p>Subsistence farming</p> <p>ما يستهلكه المستغل وعائلته من إنتاجه ويشمل كذلك التزود الذاتي للمستغلة من أعلاف للحيوانات وأسمدة عضوية للأرض ومثاقيل وبذور وغيرها.</p> <p>استهلاكية (ال)</p> <p>Cinsumerism</p> <p>حركة تنشيطها المنظمات غير الحكومية بهدف الدفاع عن حقوق المستهلكين بخصوص جودة وسعر البضائع.</p> <p>استوائي</p> <p>Equatorial</p> <p>نسبة إلى خط الاستواء.</p>
---	---

إسقاط مزولي**إسقاط إسطوانتي****Cylindrical projection**

في رسم الخرائط ، إسقاط يرسم مختلف أجزاء الأرض في شكل أسطوانة تحيط بالكرة الأرضية بحيث لا تلتقي فيه خطوط الطول عند القطبين ومن أنواعه مسقط متطور.

إسقاط بيني**Intermediary projection**

في رسم الخرائط إسقاط يحاول المحافظة على تطابق مساحات مختلف أجزاء الكرة الأرضية من جهة ومن جهة ثانية يكون تطابق أشكالها بنسب مختلفة.

إسقاط مخروطي**Conical projection**

في رسم الخرائط إسقاط يرسم مختلف أجزاء الأرض في شكل مخروطي يحيط بالكرة الأرضية بحيث تلتقي فيه خطوط الطول عند القطب.

إسقاط مزولي**Gnomonic projection**

في رسم الخرائط إسقاط سمّي يمثل فيه سطح الأرض انطلاقاً من مركز الكرة فتظهر الدوائر العظمى خطوطاً مستقيمة.

- يتسد الجري بالظمي فيتعطف الماء

لحو مجرى آخر مجاور.

- أسر بالتماس ، وينتج عن هدم

الوجيئة الفاصلة بين نهريين متجاورين بفعل التعرية الجانبية.

- أسر بالتراجع، اجتذاب نهر لروافد

نهر آخر ويحدث ذلك بالنحت

التراجع للنهر حيث يتمدد الجري

لحو العالمة فيأسر أي مجرى آخر

قريب منه ويحوّله إلى رافد له.

أسرة**Jousehold**

ويقال أيضاً أسرة معيشية وهي وحدة

إحصائية اجتماعية اقتصادية ، تتألف

من جملة أفراد يعيشون معاً في مسكن

واحد ولا تربط بينهم بالضرورة قرابة.

ويجب تمييزها عن العائلة البيولوجية

التي تتضمن الزوجين وأبنائهما.

أسس الصناعة**Exchangeable basis**

مجموع الكتيونات (شوارد موجبة)

المغذية (مثل الكالسيوم، المغنيزيوم،

البوتاسيوم...) القادرة على التبادل مع

كتيونات محلول التربة.

اسطرلاب**Astrolab**

أداة تمكن بواسطة النجوم من تحديد

المواقع أثناء الليل.

البلدجغرافيون تنبؤات منخفضة
ومتوسطة وعالية لنفس السكان.

إسلاس

Loosening, Softening

تهشيش التربة الزراعية بواسطة الحرث
أو العزق أو التمشيط.

إسماك

Alevinage, Alviage, Empoisonnement

تعمير بركة أو نهر أو حوض بقراخ
السمك.

إسمرو

Brownification

عملية تكون التربة في التطاق المعتدل
الرطب حيث تتفاعل عدة عناصر
(هبال، كالسيوم، حديد، المنيوم،...)
فيتنتج عن ذلك ترب سمراء ، بنية،
سوداء، دكناء.

إسمي

Nominal

صفة مقياس من مقاييس المتغيرات
الجغرافية تكون فيه المعطيات اختلافية
(أو نوعية) وغير كمية ولا تراتبية.

أسيجة

Enclosures

جملة ما يبدو من مشاهد زراعية مسيجة
ويمكن أن يتسع المعنى إلى ظاهرة
الحقول المغلقة أي المشهد المسيج.

إسقاط مستطلي

إسقاط مستطلي

Rectangular projection

في رسم الخرائط ، إسقاط يرسم
مختلف أجزاء الأرض في شكل
مستطيل يحيط بالكرة الأرضية بحيث
تكون فيه خطوط الطول والعرض
متعامدة.

إسقاط مطابق

Conformal projection

في رسم الخرائط إسقاط يحافظ على
أشكال مختلف أجزاء الكرة الأرضية.

إسقاط معادل

Equivalent projection

في رسم الخرائط إسقاط يحافظ على
تناسب مساحات مختلف أجزاء الكرة
الأرضية.

إسقاطات ديمغرافية

Demographic projection

انظر إسقاطات سكانية.

إسقاطات سكانية، إسقاطات ديمغرافية

Population projection

حسابات التغيرات الكمية للسكان التي
ستحدث في المستقبل بالاستناد إلى
فرضيات قد تتحقق وقد لا تتحقق
حول مجرى الخصوبة والوفيات
والهجرة، وغالباً ما يستخدم

تصرف

إشتاء

إصلاح**Wintering****Reform**

تغيير لتحسين أوضاع أو قطاعات اقتصادية معينة.

قضاء فصل الشتاء في ظروف ملائمة مثل تشيئة الماشية، تشيئة النحل، تشيئة المزروعات بحمايتها من تأثيرات الشتاء.

إصلاح التربة**أشربة متناوبة****Amendment**

تعديل خصائص التربة بإضافة مواد كيميائية (أسمدة) أو طبيعية (جير، رماد، رمل، ثوب، زيل عضوي...) بهدف تحسين قابليتها الزراعية.

Alternated bands

طريقة رسم خرائطية تعتمد تمثيل بعض القواء الجغرافية كاستغلال الأراضي حيث يقسم المجال بصفة منتظمة إلى أشربة عمودية (عادة) تحتوي طولياً نسبة كل صنف من أصناف استغلال الأراضي وتلون بالوان أو ظلال معينة، وتكرر هذه العملية إلى أن تمسح كامل مجال الوحدة القاعدية المعتمدة.

إصلاح زراعي**Agrarian reform**

إجراء يشمل إعادة الهيكلة العقارية للقطاع الفلاحي أو إعادة تنظيم البيئة النوعية للزراعات أو تعديل أساليب الانتاج أو تحسين أوضاع الفلاحين.

إشعاع**أصيل****Autochthonous**

صفة تطلق على كل كائن محلي المنشأ.

Radiation

طاقة كهرومغناطيسية منبعثة ومقولة في شكل موجات وجزيئات.

أضرار**إشعاع****Nuisances**

جملة عوامل التلوث والضجيج والازدحام الماثمة من النشاط الصناعي والحضري والتي تعكر حياة السكان وتهدد توازنات البيئة وسلامة الطبيعة عموماً.

Insolation

الحزم المرئي من الإشعاع الشمسي المباشر الذي يصل إلى سطح الأرض.

اضطراب

اضطراب

ورسمه الهولندي مركاطور وقد
كان يطلق عليه في السابق اسم
مُسرَح أو مُرأة.

إضاءة

Illumination

إتراء أفق تربى بمواد غرويلية عن
طريق ترسب هذه المواد في سوية هذا
الأفق وتراكمها فيه.

إعادة التوطين

Repeopling

عملية تركيز للسكان من جليد بعد
حدوث هجرة أو طرد أو إعادة أو
تناقص طبيعي لعدد السكان.

إعادة الهيكلة

Reorganizing

مختلف الإجراءات والعمليات
الضرورية لإعادة التنظيم الداخلي
لأحد فروع النشاط الصناعي أو أي
نشاط اقتصادي لتحقيق قدرة تنافسية
أفضل، وتنتهي إعادة الهيكلة في أغلب
الحالات إلى التقلص من عدد
المؤسسات المعنية بدمج الأضعف منها
في الأقوى إلى جانب إجراءات أخرى
تخص عدد العاملين ونظام العمل
ووسائله.

Turbulence

في علم المناخ يستخدم للإشارة إلى
الاضطرابات التي تحدث في الجو
القريب من سطح الأرض.

اضطراب الجبهة القطبية

Polar Front perturbation

اختلاف في التوازن الجوي بالعروض
الوسطى يسبب موجات الجبهة القطبية
ويتميز بحركة إعصارية ويسحب
وأمطار.

اضطراب جوي

Disturbance

نظام دوراني غالباً ما يكون متسعاً
وينتج عن انقطاع وقفي لحالة توازن
الغلاف الجوي .
أطراف : انظر مجال طرفي.

أطلس

Atlas

(١) في الميثولوجيا اليونانية هو الإله
الإغريقي الذي يعتقد أنه كان
يحمل الأرض على كتفيه.
(٢) مجموعة من الخرائط تمثل وحدة
متكاملة لموضوع أو مواضيع معينة
لمجال جغرافي محدد أو لجزء من
الأرض أو لكاملها، وقد صدر
أول أطلس في العالم سنة ١٥٩٥،

إمثلة ، صم

المستحقين لها من الريفيين بهدف إعادة هيكلة الملكيات الزراعية.

إعادة جدولة الديون

وضع روزنامة بديلة لأجال دفعات الديون بالنسبة للبلدان أو المؤسسات أو الأشخاص المدنية حين تتأكد عدم قدرتهم على احترام الأجال الأصلية للدفع.

أعالي البحر

Main Sea, High seas

المياه البحرية العميقة والبعيدة عن السواحل.

أعالي الجبل ، عالية الجبل

High mountain

المناطق العليا من الجبل.

أعالي الشاطئ

High beaches

شريط ساحلي يحدادي ويشرف على منطقة المد والجزر.

إعانة ، دعم

Subsidy

منح مالية أو عينية يتلقاها شخص أو مؤسسة أو بلد قصد بحث مشاريع معينة.

إعادة الهيكلة الإقليمية

Regional restoration

الإجراءات التنظيمية والاصلاحات الهيكلية لتجديد البنى التحتية (إحياء زراعي، تنشيط صناعي، تهيئة حضرية) بهدف رفع تساق النمو الإقليمي وفتح آفاق جديدة للسكان وإعادة التوازن الإقليمي.

إعادة بناء الهياكل الزراعية.

Refit of agrarian structures

عملية إصلاح وتعديل نظام الملكية والاستغلال بما يضمن توزيعاً أفضل وحجم ملكية أكثر ملائمة للإنتاج.

إعادة تكوين

Reform

في الزراعة ، إعادة إحياء ما تدهور أو تناقص أو توقف إنتاجه بتعويضه أو ترميمه:

- تجديد قطيع الماشية:

Econstitution du cheptel

- ترميم التربة: reconstitution du sol

- تجديد الكروم:

reconstitution du vignoble

إعادة توزيع الأراضي

Redistribution of soils

عملية توزيع قطع من الأرض الزراعية المنتزعة من الملكيات الكبيرة على

الشمس عمودية تماماً على خط الاستواء.

إعصار

Cyclone

اضطراب جوي متحرك ومنظم حول مركز للضغط الجوي المنخفض.

أعمدة بيانية

Histogram

رسم بياني يتكون من أشرطة أو أعمدة بيانية متساوية العرض ويختلف أطوالها حسب المتغير الإحصائي الذي تمثله.

إغراق السوق

Dumping

عملية تجارية تملئها المنافسة الدولية وتمثل في لجوء المصدرين إلى بيع بضاعتهم بأسعار منخفضة يمكن أن تنزل دون سعر التكلفة وذلك بهدف ربح السوق.

إغناء

Eutrophisation

عملية إثراء الوسط الطبيعي بالمواد المغذية للأحياء.

إفجيج

Gap

ثلمة أو فج يقطع بشكل مستعرض أو مائل عالية الجبل.

إصبال

إعبال

Defoliation

تساقط أوراق النباتات بطريقة طبيعية.

اعتدال

Equinox

اليوم الذي تسامت فيه الشمس على خط الاستواء الجغرافي وفيه أيضاً تشرق الشمس من الشرق تماماً وتغرب

أعمدة بيانية

في الغرب تماماً، ويحدث ذلك مرتين في السنة، يوم ٢٣ سبتمبر (اعتدال سبتمبر) ويوم ٢١ مارس (اعتدال مارس).

اعتدال خريفي

Autumnal equinox

فترة تساوي طول الليل وطول النهار من كل سنة وذلك يوم ٢٢ و ٢٣ من شهر سبتمبر (أيلول) حين تكون أشعة الشمس عمودية تماماً على خط الاستواء.

اعتدال ربيعي

Vernal equinox

فترة تساوي طول الليل وطول النهار من كل سنة وذلك يوم ٢٠ أو ٢١ مارس (آذار) حين تكون أشعة

قائمة**إعراق****أفق أعلى****Horizon A**

الطبقة العليا من طبقات التربة وهي ثلاث وكل أفق ينقسم إلى مستويات.

أفق تراكمي**Illuvum**

قشرة تتشكل من الطمي المترسب في أحد أفاق التربة.

أفق رسوبي**Illuvial horizon**

طبقة رسوبية من طبقات التربة.

أفق مغسول**Leached horizon**

طبقة من طبقات التربة تعرضت إلى عملية غسل بواسطة المياه المتسوية التي تحمل معها المواد العضوية نحو الأعماق.

إعراق**Impoverishment**

تمش يؤدي إلى ترودي الأوضاع المادية لمجموعة سكانية أو طبقة اجتماعية.

إعراق التربة**Soil impoverishment**

أنظر إتهاك التربة.

إقامة**Residence**

مكان السكن المعتاد للفرد.

Spin-off,Swarming

تكوين مؤسسة أو مؤسسات انطلاقاً من شركة كبيرة موجودة.

أفرو آسيوي**Afro-Asian**

صفة الترابط بين قارة أفريقيا وقارة آسيا، استعملت بكثرة قبل ندوة باتلونج (١٩٥٥) وخصت المبادرات التي حاولت اتخاذا البلدان حديثة العهد بالاستقلال من القارتين قصد دعم التعاون فيما بينهما وتنسيق مواقفها وتوحيد مطالبها.

إتصال**Propagation by Cuttings**

أسلوب في التكاثر يقوم على طمر عصينات من التربة الأم في التربة حتى تتشكل الجذور عليها وتصبح شجيرة قائمة الذات عندها تفصل عن الأم وتنقل لتغرس ، تسمى الواحدة منها عكسية أو فسيلة.

أفق أسفل**Horizon C**

الطبقة السفلى من طبقات التربة وهي ثلاثة ، وكل أفق ينقسم إلى مستويات.

والمؤسسات وعلى تحرير التجارة ،
يُنصَح فقط إلى قانون العرض
والطلب.

اقتصاد تبادلي

Exchange economy

اقتصاد يقوم على عمليات التبادل
للسلع والخدمات سواء داخل الحدود
أو مع البلدان الأجنبية.

اقتصاد ريفي

Rural economy

علم يهتم بدراسة وسائل الاستغلال
المثل للمجال الريفي بالاعتماد على
الإمكانات الطبيعية والبشرية المتاحة ،
فهو يدرس ظروف الإنتاج والتوزيع
والاستهلاك للثروات التي توفرها
الأرض والاستعمالات الممكنة
للمجال الريفي.

اقتصاد قياسي

Econometrics

تحليل إحصائي للمعطيات الاقتصادية
الكمية بهدف تحديد قوانين ومقاييس
التطور الاقتصادي.

اقتصاد مجالي

Spatial economy

فرع من علم الاقتصاد يهتم بالبعد
المجالي للأنشطة الاقتصادية من إنتاج
وتوزيع واستهلاك للخدمات
والخدمات ، ويعنى خصوصاً القواعد

إقامة ضاحوية

إقامة ضاحوية

Per-urban house

سكنى ثانوية غير بعيدة عن الإقامة
الرئيسية وتوجد خارج المدينة.

اقتصاد

Economy

علم يدرس الشروط التي يتم بمقتضاها
إنتاج الخيرات والخدمات والشروط
التي تحف بتوزيعها واستهلاكها.

اقتصاد الالتقاط

Economy of picking

اقتصاد بدائي يعتمد جمع المنتجات
النباتية البرية الصالحة لغذاء الإنسان
وقد يضاف إلى ذلك منتج الصيد
البري والبحري، إن الالتقاط قد يكون
مكملاً لزراعة معاشية ويمكن أن يوفر
منتجات تسويقية (نباتات صيدلية ،
عاج، جلود...)

اقتصاد الحجم

Scale economy

نظام إنتاجي أو خدمي يسمح
بتخفيض معدل الكلفة مع ازدياد
حجم النشاط

اقتصاد السوق

Market economy

اقتصاد تبادلي مبني على الحرية
الاقتصادية المطلقة للأشخاص

اقتصاديات محضرية

- اقتصاد زراعي.
- اقتصاد ريفي.
- اقتصاد متخلف.
- اقتصاد رعوي.
- اقتصاد نام.
- اقتصاد معاشي.
- اقتصاد رأسمالي.
- اقتصاد مغلق.
- اقتصاد مضاربي.
- اقتصاد حر.
- اقتصاد السرقي.
- اقتصاد موجه.
- اقتصاد حرب، اقتصاد مقنن.
- اقتصاد مخطط.
- اقتصاد شراكة.
- اقتصاد الاكتفاء الذاتي.
- اقتصاد تبعي.
- اقتصاد صناعي.
- اقتصاد اجتماعي.
- اقتصاد اشتراكي.

اقتصاديات حضرية**Urbanization economies**

جملة الفوائد والامتيازات التي تتمتع بها مؤسسة وتؤدي إلى تخفيض سعر تكلفة إنتاجها أو الخدمة التي تقدمها بفضل تواجدها داخل تجمع حضري كبير تتوفر به بنى تحتية جيدة

المنظمة والمفسرة للجاذبية التي يجدها مجال معين على تلك الأنشطة وبالمخطط الحالية التي يضعها أو يفرضها مختلف المتدخلين.

اقتصاد منطوط**Planned economy**

طبيعة الاقتصاد ببلدان المنظومة الاشتراكية سابقاً ، ويقوم على الملكية الجماعية لوسائل الإنتاج وعلى التخطيط المركزي.

اقتصاد معاشي**Subsistence economy**

يقوم على الزراعة التقليدية ومحدودية الموارد بحيث يكون مستوى المعيشة منخفضاً.

اقتصاد معتد**Extensive economy**

نشاط يستعمل كثيراً من المواد الأولية ومن العمال لكن نتائجه محدودة لأن الإنتاجية ضعيفة.

اقتصاد وطني**National economy**

جملة الأنشطة الاستثمارية والتجارية والمالية التي تلبي حاجات السكان الاستهلاكية والاستعمالية والترفيهية لدولة ما، وتصنف الاقتصادات الوطنية إلى أنماط حسب عدة اعتبارات:

اقتصاديات خارجية

ومؤسسات كثيرة ومتنوعة يساعد قريها المؤسسة المعنية على إنتاجية أفضل.

اقتصاديات خارجية**External economies**

جملة الفوائد والامتيازات التي تتمتع بها مؤسسة وتؤدي إلى تخفيض سعر تكلفة إنتاجها أو الخدمة التي تقدمها دون أن يكون ذلك نتيجة مجهود قامت به المؤسسة المعنية، ومن الفوائد والامتيازات الخارجية إنشاء بنية تحتية لتسهيل النقل من طرف المجموعة الوطنية والمحلية.

إتلاخ اقتصادي**Economic increase**

ارتفاع نسق النمو الاقتصادي وتحسن مردود العمل والاستثمار.

اقلية

تقسيم المجال إلى أقاليم حسب خصائصها الطبيعية أو خصائصها البشرية، وتعني الأقلية في التهيئة الترابية تقسيم البلاد إلى أقاليم إدارية لها استقلالية نسبية عن السلطة المركزية.

أقلية**Minority**

جماعة تعيش في منطقة ما وتختلف اختلافاً بيناً عن أغلبية السكان وثمة أقليات عرقية وأقليات قومية الخ.. وتتعرض الأقلية أحياناً للغبين أو الاضطهاد من جانب الأغلبية، ولذلك تطالب الأقلية بالمساواة مع الأغلبية في الحقوق المدنية والسياسية وفي مباشرة شعائر عقيلتها وفي استعمال لغتها.

إقليم**Region**

منطقة ممتدة ذات خصائص تميزها من الناحية الطبيعية أو الاقتصادية عن الأقاليم المجاورة، ويمكن أن يشمل الإقليم منطقة أو أكثر دون اعتبار للحدود الإدارية مثال:

- إقليم زراعية
- إقليم مناخي.
- إقليم بيئي.
- إقليم حضري.
- إقليم صناعي.

إقليم**Territory**

حيز ترابي معلوم الحدود الجغرافية أو الحدود السياسية.

- أرض الوطن ، التراب الوطني:
- أرض تحت الحماية.
- إقليم نيائي.

إكسوفير

إقليم حضري

احتفاظ سكاني

Urban area

Overpopulation

وضع إقليم تجاوز فيه عدد السكان عدد السكان الأفضل بحيث تقابل الكثافة المرتفعة للسكان موارد غير كافية لتأمين مستوى معيشي ملائم للأفراد.

منطقة تغطي عليها التجمعات الحضرية.

إقليم ريفي

انظر جهة الريف

إقليم منخفض

Lowland

منطقة قليلة الارتفاع مقارنة بما يجيد بها من مناطق متاخمة.

إقليمي

Regional

صفة تطلق على ما يتعلق بالإقليم بمفهومه الإداري أو الطبيعي.

- نقل إقليمي -

- عدم التوازن.

- عاصمة إقليمية.

إقليمية (أ)

Regionalism

توجه سياسي واقتصادي يدعو إلى تقليص هيمنة المركز على الأقاليم واتباع اللامركزية لتحقيق التنمية المتوازنة والشاملة في قطر ما.

احتفاظ رعي

Overgrazing

انظر رعي مفرط.

Self-Sufficiency

اعتماد الفرد أو الجماعة على نفسها في سد حاجاتها والتقليل قدر الإمكان من الاعتماد على أفراد أو جماعات أخرى.

احتراق الشاطئ

Beach growth

جهاز لقياس الإشعاع الشمسي المباشر.

أكر

Acre

وحدة لقياس المساحة تساوي ٤٠٠٠ م^٢.

إكسوفير

الطبقة الخارجية للغلاف الجوي أي الواقعة أعلى الطبقة غير المتجانسة وفيها تكون كثافة الغازات ضعيفة جداً.

آلية زراعية	التربة
Agricultural machinery	التربة
فرع في الهندسة الزراعية يهتم بالآلات والأجهزة المستخدمة في الزراعة.	Regolith
الريزي ، رياح تجارية	المواد الناجمة عن عملية التحلل الكيميائي للصخور.
Trade winds	التواء
رياح تهب على النطاق اليمساري داخل الطبقة الجوية السفلى من المرتفعات الجوية شبه مدارية في اتجاه المنخفضات الجوية الاستوائية وهي ذات تركيبة شرقية، (شمالية شرقية في النصف الشمالي من الأرض وجنوبية شرقية في النصف الجنوبي).	Folding
اليف الاعتدال	المرحلة التكتونية المتوسطة في نشأة البنى والتضاريس الالتوائية.
Neutrophilic	التواء محلب : أنظر طية.
صفة كائن حي يعيش في بيئة معتدلة أي محايدة ليس لها عليه تأثيرات واضحة.	التواء مقعر : أنظر طية.
اليف الأكسجين	التوافي
Oxyphilous	Folded
صفة الكائن الحي الذي يعيش في بيئة حامضية أو غنية بالأكسجين.	صفة التضاريس أو طبقات الصخور التي تعرضت إلى حركة التواء وأصبحت مثنية :
اليف الجبال	- تضاريس التوائية.
Mountainous	- بنية التوائية.
صفة الكائن الذي يعيش أو ينمو في البيئة الجبلية.	إلفة بيوجغرافية
	Bio-geographic affinity
	إتساب كائن إلى رقعة جغرافية محددة.
	آلية
	Mechanization
	مرحلة من التطور التكنولوجي يتحقق معها تعميم استعمال الآلات في كل الأنشطة الإنتاجية.

إمكانات البيئة**امتصاص جوي****Atmospheric absorption**

عملية الاحتفاظ بالطاقة الإشعاعية التي يقوم بها الغلاف الجوي بواسطة مكوناته الغازية (بخار الماء، تنائي أكسيد الكربون، غاز الميثان...) وبواسطة الماء السائل. امتلاء. انظر احتواء.

امتداد سطح

عملية تحول منطقة مسطحة كثيرة الخواص الصخرية إلى سهل راحي أو سهل مسطح أو سطح لحقي تحت عوامل النحت والجرف. **إمزال**: انظر تطفيل.

إمطار

كمية التساقطات النازلة في مكان ما وفي مدة معينة (يوم، شهر، سنة).

إمكانات البيئة**Environmental aptitudes**

قابلية الوسط وما فيه من إمكانات متاحة.

أليف الشمس**Heliophilous**

ويقال أليف الضوء وهي صفة النبات الذي يتطلب العيش في الضوء.

أليف الفضل**Pelophil**

صفة الكائن الحي الذي يعيش أو ينمو بالتراب الثقيلة أي الغنية بالعضار (الطين). أليف الكلس: انظر كلس.

أليف النترات**Nitratophilic**

صفة الكائن الحي الذي يزدهر العيش في وسط غني بالمركبات النترية. إمارة: انظر وحدة إدارية.

أمكنة**Toponymy**

(١) مجموع أسماء الأماكن الجغرافية الموجودة على خريطة معينة. (٢) العلم الذي يهتم بدراسة أسماء الأماكن الجغرافية والتحقيق في أصولها وتطورها.

أمة**Nation**

مجموعة من البشر تتميز بوحدة اللغة والثقافة والعادات والتاريخ والإراث الحضاري ويمتلكها أيضا الاستقلال القوم في منطقة محددة.

أمهات الشجر	أمل الحياة
Antique saddle	أمل الحياة عند الولادة
أشجار متقاة تترك بلا قطع لتكبر وتصبح من أمهات الشجر المعمرة.	Expectation of life عدد السنوات التي يتوقع أن يعيشها المواليد إذا تعرضوا خلال حياتهم كلها إلى احتمال الوفاة الموجودة في كل فئة في سنة المقياس، ويقاس أمد الحياة باستخدام أساليب إحصائية تعتمد على جدول للحياة بحسب للذكور والإناث كل على حدة، وتوقع الحياة مقياس افتراضي ومؤشر للظروف الصحية السائدة وهو لا يعتبر معدلاً فمن شأن التغير في اتجاهات معدلات الوفيات مستقبلاً أن يؤدي إلى تغيير توقع الحياة لكل شخص مع تقدمه في السن.
إنبات	أملاك بلدية
Germination	Communal goods
ظهور النبات على سطح التربة.	ممتلكات مشتركة تابعة لجماعة محلية (بلدة ، قرية ، محافظة)
فيثاق	امن غذائي
Rising spring	Alimentary security
ظهور تدفق مائي في شكل نبع أو رشح في سئح أو شعب أو قاع واد، وقد يكون أبشاق الماء الجوفي يجري دائماً أو فصلياً.	حالة توفر ما يكفي من الحاجات الغذائية (الفرد أو مجموعة) اعتماداً على احتياطي مخزون أو إنتاج كاف ومضمون بصورة متواصلة.
انفساط انضغاطي	
في علم المناخ، منطقة يكون فيها التحدر الانضغاطي الأفقي ضعيفاً وعموماً يكون منخفضاً جويّاً .	
أنبوب ناقل للغاز	
Gas pipeline	
أنبوب ينقل الغاز من مناطق الإنتاج مباشرة إلى مواطن الاستهلاك أو إلى الموانئ ليتم نقل الغاز على بواخر متخصصة.	
إنتاج	
Production	
استخراج وصنع الخيرات المادية من مواد فلاحية ومنجمية وصناعية، وهي تعني المادة المنتجة وأيضاً التمثلي	

إنتاجية**انتجاع****Transhumance**

انتقال أو نقل قطعان الماشية وكوارات النحل في بعض فصول السنة من موقع إلى آخر بحثاً عن الظروف الطبيعية الأكثر ملاءمة للرعي والإقامة :

- انتجاع نازل أو انتجاع شتوي.
- انتجاع صاعد أو انتجاع صيفي.
- انتجاع ربيعي أو تربييع الماشية.

انتجاع صيفي**Summering**

انتقال قطعان الماشية من المراعي الشتوية إلى المراعي الصيفية

انتزاع ملكية**Expropriation**

إجراء تتخذه السلطات العمومية يفرض على مالك التقيوت في عقاره لفائدة عمومية ، ويتم هذا الإجراء غالباً مقابل تعويض.

انتشار التحضر**Urban expansion**

بناء المساكن والمنشآت العمرانية على أطراف المدن والقرى.

إنتخبة**Selvectivity**

في علم الخرائط، الميزة التي تمكن من معاينة الرموز والألوان والأشكال

المؤدي إلى تلك المادة، وتعدي المعنى الخيرات المادية ليشمل كل أشكال الأنشطة الخدمية والإبداعية كالإنتاج السياحي والإنتاج البنكي والإنتاج الأدبي والإنتاج الفني.

إنتاجية**Productivity**

كمية قياسية للمستوح المثاني من استخدام وسيلة عمل أو قوة إنتاج أو مورد معين خلال وقت محدد.

انتشار**Dissemination**

انتشار الكائنات الحية وغيرها جغرافياً بواسطة ناقل أو هجرة ذاتية مثال:

- انتشار ذاتي.

انتشار الكائن الحي عن طريق الهجرة أي بدون واسطة.

- انتشار ربحي:

تنقل المياه البور والبذور والأحياء الأخرى وتلقيها بعيداً عن موطنها.

- انتشار بشري:

يعمل الإنسان على نشر المزروعات والحيوانات في المجال.

- انتشار حيواني

تنقل الحيوانات البزور والبذور وبعض الحشرات وتنشرها بعيداً عن موطنها.

انجراف هوائي، انظر تخرية وحية.**انتعاش الحديد****انجلاد****Glaciation**

مرحلة تحول الثلوج إلى غطاء جليدي
قار أو متطور، أو حدوث مرحلة ذات
خصائص مناخية ملائمة لنشأة الجليد
وتأثيره في تكون الظواهر الجليدية:

- انجلاد قاري.
- فترة يؤدي خلالها تطور الظروف
المناخية إلى نشأة وتوسع الغطاء
الجليدي.
- انجلاد عملي.
- انجلاد إقليمي.

الحدار**Slope**

ميل السفوح والسطوح المنحدرة
والجاري المائية، مثال:

- الحدار وعمو.
- الحدار خفيف.
- الحدار التوازن.
- الحدار الجري.
- الحدار أقصى.
- الحدار مطابق.

انحراف مغناطيسي**Magnetic declination**

ميل يحدث بفعل جاذبية الشمال
المغناطيسي.

بصفة اختلافية، وأهم المتغيرات
البصرية الانتقائية هي اللون والحبة
والقيمة والحجم.

انتعاش الحديد**Deferrisation**

تفقر التربة من عنصر الحديد

انتعاش الكربونات**Decarbonization**

افقار التربة من الكربونات بسبب
الحلأها والجرافها بفعل المياه الجارية.

انتعاش الكلس**Decalcification**

افقار التربة من الكلس بسبب الحلأه
والجرافه بفعل المياه الجارية.

انتعاش الكالسيوم**Decalcification**

افقار التربة من شوارد الكالسيوم.
انتقالي ديمغرافي: انظر تحول ديمغرافي.

انتقالي**Transitory**

في حالة تبدل وتغير من وضع إلى آخر
مختلف.

- فترة انتقالية

- تجمع انتقالي

انفجـاع**إنحسار****Humification**

تحول المادة العضوية ذات المنشأ النباتي أو الحيواني في التربة إلى دبال ثم إلى مواد معدنية بتأثير التأكسد.

إنحسار**Intrusion**

تسرب أو اندفاع باطني لمواد صخرية صهيرية أو بركانية داخل مختلف الصخور .

اندسول**Andosol**

تربة قاتمة اللون تتكون من رماد البراكين أو من تفتت الصخور البركانية بتأثير التجوية (تربة بركانية).

انفجـاع**Eruption**

وصول مواد صهيرية إلى سطح الأرض بسبب اندفاعها عبر الصدوع أو فوهات البراكين:

- اندفاع صدعي.
- اندفاع دافق .
- اندفاع لاهب.
- اندفاع مبيال.

انحسار اقتصادي**Recession**

ظهور من الدور الاقتصادي يتميز بتراجع في النشاط ، قد يتعلق الأمر بمجرد تباطؤ في نسق النمو يتمثل في صعوبات هيكلية تنتهي إلى أزمة حقيقية.

الانحسار بحري: انظر تراجع بحري.

انحصار**Entrenchment**

الانحصار بحري مائي بين منحدرين حادين نتيجة نتيجة تعمق المجرى الذي يؤدي إلى اختناق وضيق.

اتحلـال ذاتي**Autolysis**

طريقة لتحويل وتصبير الأسماك صغيرة الحجم والقشريات في شكل طبقات يفصل بينها الملح، وفي ظروف أشهر تتحول الأسماك إلى عجينة أو سائل غني بالبروتينات.

إنحسار**Sinking**

هبوط بطيء للأرض بفعل حركة تكتونية أو تجويف ناتج عن تحليل الصخور الباطنية أو تضروب المائدة المائية أو الموارد المتجمعة بحكم استغلال الإنسان لها.

انفجاف صهري**انفجاف صهري****Volcanic extrusion**

عملية اندفاع اللابة اللزجة واختراقها لطبقات الصخور وتدفقها على السطح بفعل الضغط الباطني للأرض أو الضغوط الجانبية.

انكسار التربة**Soil consolidating**

ترسيب التربة حتى تتصلب.

اندماج**Integration**

هيكلية العلاقة بين عدة قطاعات أو عدة مراحل لقطاع واحد بهدف الضغط على تكلفة الانتاج وتحقيق أرباح إضافية مثل الاندماج التقي والمالي بين عدة مؤسسات عمودياً أو أفقياً أو الاندماج الجغرافي الذي يوحد بين مختلف مكونات مجال المنطقة المعينة أريافاً ومدناً.

اندماج الشركات**Company consolidation**

دخول شركات بنكية أو صناعية في اتحاد اندماجي لتدعيم قدراتها المالية.

انزراع**Implantation**

عملية إدخال أو غحلال ظاهرة بمكان لم يكن لها وجود به:

- توطين زراعة

- تركيز صناعة

انزلاق**Earth flow**

انسياب مواد صخرية في شكل كتل أو أوحال على السفوح ككتل أو أوحال على السفوح والمنحدرات بسبب ذوبان الثلوج أو التساقطات الغزيرة.

انزلاق التربة**Solifluction**

التسلاخ لكتل من التربة الغضارية المشبعة بالماء على سفح المنحدرات وحافاتهما وانسيابها نحو المنخفض على شكل أوحال أو هيار ترابي مثال: -انزلاق لساتي. -انزلاق رقائقي : انزلاق ورقي.

انسداد جليدي**Ice dam**

انسداد وادي غير مجلد بلسان جليدي جاء من المستويات العليا المتجمدة.

انسطاح**Peneplanation**

عملية تحول طبيعي لمنطقة متضرسة إلى أرض شبه سهلية تحت تأثير عوامل الخث والجرف التي تهدم المرتفعات وتردم المنخفضات إلى أن سهيا أي شبه سهل.

إنفاق وطني

على تخطيطه الأصلي عند حدوث الخساف أو ارتفاع للطبقات.

انطفال**Gleyaztion**

ظاهرة في تكون التربة تنشأ عن تذبذبات مستوى طبقة المياه الجوفية فتؤدي إلى تشكل الطفال (تربة مبهمة).

انعدام السيل**Areism**

خاصية المناطق الفاحلة التي يتعدم فيها الجريان، وإن وجد الجريان فيكون متفرقاً سيحياً ومحدداً لسبيين هامون: لأن التبخر أقوى من التهاطل أو لأن الصخور نفاذة جداً لا تسمح بتكون السول.

انعكاس إشعاعي**Reflection**

تغيير اتجاه الإشعاع الساقط والواصل إلى مساحة سطح عاكس بدون أن يتغير طول موجاته.

إنفاق وطني**National expenditure**

مجموع مصاريف الاستهلاك الخاص والعام وتمويلات الاستثمار خلال سنة في دولة معينة.

انسلرج**Inselberg**

تضاريس جوانبها حادة ومتبقية أي مختلفة بالمناطق المنبسطة.

انسباخ صحراوي**Burial**

اختفاء تضاريس صحراوية تحت الحطام المتناثر من تجوية الصخور المكونة لها.

انسيل**Creep, Flowage**

تميه يصيب تربة أو أرض ويؤدي إلى انسيابها ببطء بسبب تحولها إلى حالة عجينية أو سائلة بواسطة الماء.

أنشطة ريفية**Rural Activities**

جملة الأنشطة الزراعية والرعية وما يرتبط بها من أنشطة قروية مدعمة.

انصباب**Diffluence**

انقسام مجرى مائي أو جليدي إلى شعب وفروع لا يلتقي مثل فروع الدلتا.

انطباع**Surimposition**

نشأة وتعمق مجرى مائي على بنية تشتمل على صخور صلبة لم تكن ظاهرة قبل التعمق، ويحافظ المجرى

تفجار مكثي**انفجار سكاني****Population explosion**

تعبير لوصف الاتجاه العالمي للنمو السكاني الضخم والسريع الذي ميز القرن العشرين والانفجار السكاني هو نتيجة هبوط عام وسريع في معدلات الوفيات بفضل التطور الذي حصل في مستوى الوقاية وحفظ الصحة مما سمح بالخفاض هام في وفيات الرضع وبارتفاع في أمد الحياة وفي نفس الوقت استمرت معدلات الولادات عالية.

إتخلص**Rebate**

عندما يتاح البضاعة بسعر دون السعر العادي أو المعلن عنه أو دون المواصفات الأصلية، وتطلق العبارة كذلك على بعض الخدمات التي تقدم للفتحات الضعيفة ولا تتوفر بها المواصفات اللازمة.

إتخلص القطيع**Reduction of herd**

تقليل عدد قطيع الماشية لعدم توفر المرعى أو العلف أو بلوغ بعض

انقلاب

الحيوانات الحد النهائي للنمو المثالي فتتوزل للبيع أو الذبح.

انقراض الغابة**Deforestation**

اتذثار الكساء الغابي بسبب صعوبة التجدد الذاتي أو بسبب تدخل الإنسان بالقلع أو الحرق أو الرعي المفرط.

انفجار**Exfoliation**

انسلخ صفائح وقشور من الصخور الغرانيتية والصوانية التي تنفك في شكل أوراق بفعل عوامل التجوية.

انفجاش**Clearness**

انزياح الغيوم والسحب بما يجعل السماء صافية والطقس صحواً جزئياً أو كلياً.

انقطاع التحدار**Break of slope**

تغير مفاجئ وهام لقيمة الإحدار.

انقلاب**Solstice**

فترة من فترات السنة التي تبلغ فيها الأرض أقصى ميلان لها بأحد نصفيها نحو الشمس وأيضاً أقصى ابتعاد عنها، ففي انقلاب جوان تميل الأرض

انقلاب حراري

بتصفها الشمالي الجنوبي ويحدث العكس في انقلاب ديسمبر.

نوع مشنة

تراجع فيها وذلك بعليد الإجراءات
أهمها:
-مراقبة الدخل والفروض.
-تقليص المصاريف العمومية.
-تقليد الأسعار باتجاه التخفيض.

نموذج الألوان**Color model**

في علم الخرائط طريقة حسابية تسمح
بالحصول على أي لون، ومنها
النموذج الجمعي الذي يشتمل على
الاحمر والأخضر والأزرق، والنموذج
الطرحي الذي يضم الـ.وردي
والأرجواني والأصفر.

إنهاك التربة**Soil exhaustion**

استنفاذ ما يوجد بالتربة الزراعية من
مواد مغذية يستفيد منها النبات.

انهيار**Rock**

سقوط سريع ومناجم لكتل أو
جلاميد صخرية مهشمة على سطح
شديد الانحدار.

أنواع منشنة**Reproductive species**

جملة الكائنات التي تكون مصدراً أو
أصلاً لتوطن أو نشأة فصيلة أو جنس
يحمل خصائصها.

انقلاب حراري**Thermal inversion**

ازدياد درجة الحرارة مع ارتفاع وانحدار
الطبقة الجوية السفلى بدلاً من
انخفاضها المفترض.

انقلاب شتوي**Winter solstice**

انظر انقلاب صيفي.

انقلاب صيفي**Summer solstice**

هو الوضع الذي تكون فيه أشعة
الشمس عمودية على المدار الشمالي
(يوم ٢١ أو ٢٢ جوان وهو أطول نهار
في السنة - الانقلاب الصيفي) أو على
المدار الجنوبي (يوم ٢١ أو ٢٢ ديسمبر
وهو أقصر نهار في السنة - الانقلاب
الشتوي). - هذا فيما يخص النصف
الشمالي للكرة الأرضية والعكس
صحيح بالنسبة للنصف الجنوبي.

انكسار**Refraction**

تغيير في اتجاه موجة كهرومغناطيسية
عندما يتغير مجال انتشارها.
انكسار مطابق: انظر مطابق.

انكماش نقدي**Deflation**

سياسة مالية تهدف إلى تقليص الطلب
للحد من ارتفاع الأسعار أو إحداث

أوروسراتيجية**Eurostrategy**

رؤية منسقة تسير على هداها دول أوروبا الغربية عند تخطيط مشاريعها الاقتصادية والاجتماعية والسياسية غايتها تحقيق التكامل والوحدة بينها.

أوزون**Ozone**

غاز يتكون من ثلاث ذرات أوكسجين ويحيط بالأرض بمتنص نسبة كبيرة من الأشعة فوق البنفسجية ويسمح بتواصل الحياة على الأرض ، لقد شهدت طبقة الأوزون تآكلاً وتناقصاً بسبب تكاثر الغازات الصناعية وتكثفها.

إيجار امتلاكي**Tenure farm lease**

مزارعة على سبيل التملك أي إيجار أرض زراعية ينتهي بامتلاك المستأجر للمزرعة أو لجزء منها.

أنيمومتر**أنيمومتر****Anemometer**

جهاز لقياس سرعة الريح واتجاهه.

أوتان**Autan**

رياح محلية جنوبية شرقية شديدة يتعرض لها الجنوب الأوسط من فرنسا. أوج الامتطاح: انظر عرف.

أوراسي**Euraian**

هجين من والدين يتحدوا أحدهما من آسيا والآخر من أوروبا.

أوراسيا**Eurasia**

تشمل قارة آسيا وقارة أوروبا معاً.

أوركان**Hurricane**

إحدى تسميات الأعاصير المدارية في شمال المحيط الأطلسي وفي بحر الكاريب.

إيجار مقطع**Quarry rent**

مبلغ مالي يدفع لمالك أرض يوجد بها مقطع لمواد البناء أو الحزف (عجور ، مرملة ، مطفلة ..) مقابل استغلاله.

إبراق**Foliation**

عملية نمو أوراق الأشجار من جديد وخاصة الأشجار النفضية التي تسقط أوراقها سنوية.

إيرولوجيا**Aerology**

علم دراسة الغلاف الجوي الطليق.

أيونات بتولية**Exchangeable ions**

شوارد سالبة ممتصة من قبل غرويدات التربة (غضار، دبال..) تتبادل مع أيونات أي محلول يلامس التربة.

بـ

بـ

باكورات

Early product, First fruits

متوجات زراعية من البقول والخضر والغلال اكتمل نضجها قبل فصل جنتها العادي (متوجات بدوية).

بامبا

Pampa

سهول تتكون من مروج وبراري معشوشبة تشكل مواعي طبيعية شاسعة بأمريكا الجنوبية.

بانوراما

Panorama

صورة جوية تشمل مشاهد متنوعة لامتداد واسع من الأرض.

بحر

Sea

امتداد مائي واسع يشغل أرضاً منخفضة تحيطها مصاطب وحافات قارية ، يختلف البحر عن المحيط بصغر مساحته وقلة عمقه وارتفاع نسبة ملوحة مياهه، والبحار أصناف حسب موقعها مثال:

- بحر متاخم.
- بحر قاري.
- بحر هامشي.

Bar

وحدة قياس الضغط الجوي الأساسية في نظام (الستيمر/ غرام/ ثانية) وتساوي مليون داني على صم ٢ أو ١٠٠٠٠٠٠ يسكال وتستخدم عادة في الأرصاد الجوي وحدة المليبار.

بئر كارستية

Aven, Swallow hole

بئر طبيعية محفورة في صخور جيرية أو كلسية تؤدي إلى تجاويف كارستية.

بارومتر

Barometer

جهاز لقياس الضغط الجوي العادي.

بازار

Bazar

انظر سوق.

باطني ، داخلي للنشأ

Endogeneous

في الجيومورفولوجيا يطلق على كل ظاهرة أصلها من أعماق الأرض (شاط البراكين ، الصخور النارية، حركات الالتواء، التصدعات..).

<p>بحيرة شاطئية</p> <p>Lagoon</p> <p>تنشأ على الشاطئ وتكون متصلة بالبحر عبر الفجوات السطحية أو التسرب الداخلي.</p>	<p>بحر إقليمي</p> <p>- بحر مغلق.</p> <p>- بحر إقليمي.</p> <p>بحر إقليمي</p>
<p>بحري</p> <p>Limnophile</p> <p>ما يعيش في الأوساط البحرية والمستنقعية العذبة (اليق البحيرات).</p>	<p>Territorial sea</p> <p>منطقة بحرية محددة حسب القانون الدولي تمارس فيها دولة سيادتها.</p> <p>بحيرة</p>
<p>بحري</p> <p>Lacustrine</p> <p>ما يرتبط بالبحيرات أو يوجد على ضفافها.</p>	<p>Lake</p> <p>طبقة مائية عميقة في حوض أو منخفض طبيعي أو صناعي واسع المساحة ومتوسط العمق:</p> <p>- بحيرة بركانية.</p>
<p>بخار الماء</p> <p>Water vapour</p> <p>ماء في حالة غازية.</p>	<p>في قوه البركان.</p> <p>- بحيرة جبلية.</p> <p>- بحيرة خصبة. تتوفر بها الظروف الملائمة لنمو الكائنات المائية الحية.</p>
<p>بذر طليق</p> <p>Free seed</p> <p>بذور يقع إنتاجها وتوزيعها دون رقابة أو ضمان صحي.</p>	<p>- بحيرة جليدية ، تتكون من مياه الذوبان في منطقة يغطيها الجليد.</p> <p>- بحيرة فقيرة ، يوجد بها ما يمكن من نمو الكائنات المائية الحية.</p>
<p>بذر الغيمة</p> <p>Cloud seeding</p> <p>في علم المناخ تقنية تقوم على نشر مواد خاصة (ثلج كريستال أو بلورات يود الفضة) داخل غيمة بغية تعجيل</p>	

برسيم

برخان

Barkhane

كثيب يتكون من الرمال المتحركة يكون على شكل هلال يلير تقوسه للرياح (كثيب هلالتي).

بركة

Hall

سقيط يتألف من كريات جليدية (جبات البرد) تختلط أحياناً بالمطر وقد تسبب أضراراً للزراعات.

برداء

Paludism

مرض ينتشره بعض بعوض المستنقعات الذي عند لسعه للإنسان ينفث جرثومة تتكاثر في دم الإنسان بسرعة فتتسبب حرارته وترتفعي أعصابه ويصاب بفقر الدم وقد تؤدي بعض الحالات إلى الموت.

برذخ

Isthmus

جزء من الأرض يربط بين جزيرتين أو يوصل شبه جزيرة بالقارة.

برسيم

Berseem, Clover

زراع علفي يقدم أخضرًا للماشية.

حالتها للحصول على التهاطل أو قصد أنقشاعها.

بذور محسنة

Selected seeds

بذور انتقيت بطرق علمية تجريبية لضمان مناعتها ومردوديتها.

براح

Tidal zone

الحد الذي لا يوجد بعده ترسبات متقولة أو مدفوعة بواسطة تمدد الجليد أو مياه البحر بحكم المد والجزر.

- برام الجزر.

- برام المد.

- برام الزحف الجليدي.

برج الدريس

Hay heap

تكوين العلف الجاف أو بالات أو جزم العلف المربوط على شكل برج لحفظه وتخزينه.

برج زمني

Time zone

تقسم الكرة الأرضية حسب خطوط الطول إلى ٢٤ برجاً زمنياً والبرج الزمني يساوي ساعة من الزمن أو ١٥ درجة.

-بركان قلوف ، بركان فلكاني.	برصة
بركة	برعمة
Pool	Shield budding
مستنقع صغير مياهه راكدة.	تطعيم بالبرعم أو الرقعة أي نقل برعم من شجرة أم لزراعة في شجرة قنية.
بركنة	بركلر غلبي
Volcanism	Log rule
الظواهر المتعلقة بالبراكين وخصائصها.	أداة لقياس قطر الأشجار على ارتفاع قامه الإنسان العادي ويسمى مدور غلبي.
بركي	بركان
Terrestrial	Volcano
صفة الارتباط بالكرة الأرضية أو باليابس منها، عكس قضيائي أو بحري.	فتحة انكسارية في القشرة الأرضية تنبعث منها المواد الحاصرية المقماتية بصورة دائمة أو متقطعة تبعاً للشوران البركاني الناتج عن ضغط الغليان الباطني للأرض مثال:
بزل	-بركان نشيط.
Land drainage	-بركان دفاق ، بركان هوايي.
انظر تجفيف	-بركان ساكن ، بركان خامد.
بستان مسجج	-بركان خسفي، بركان سكوثلندي .
Enclosed garden	-بركان طافي ، بركان هادي.
أرض مغروسة تحيط بها حواجز ترابية أو نباتية أو سور أسلاك شائكة.	-بركان غازي.
بستنة	-بركان لاهب، بركا بيلي.
Horticulture, Gardening	-بركان سيال ، بركان ستربولي.
زراعة مختصة في إنتاج نباتات الزينة ومشتاتها يختلف أصنافها .	

بستنة المستنقعات**Marsh gardening**

زراعة محدودة المساحة على حساب البرك والمستنقعات .

بشري**Anthropic**

صفة تطلق على الظواهر التي تنتج عن تدخل البشر في الميدان البيئي، وتستخدم بالتخصص للتعبير عن الإنسان في تلحور المحيط.

بضاعة مشحونة**Freight**

البضاعة التي تنقلها السفينة أو الطائرة.

بطالة**Unemployment**

عدم توفر العمل للقادرين عليه والباحثين عنه . ومن أنواع البطالة:

- ١- بطالة مرسمية: تحدث في أحد قطاعات النشاط الاقتصادي نتيجة تغير الظروف الاقتصادية أو المناخية ومثالاً على ذلك القطاع الزراعي وقطاع السياحة الصيفية.
- بطالة قطاعية: تحدث في القطاعات الاقتصادية نتيجة تغير ظروف الأسواق والإنتاج.

بقلية

بطالة مزمنة: وهي أشق أنواع البطالة إذ تنتشر لفترات طويلة إلى حد يفقد الأفراد مهاراتهم وقدراتهم ومعنوياتهم.

بطالة تكنولوجية: تحدث نتيجة تغير الفن الإنتاجي المستخدم في مجال معين بإدخال آلات وأسابيل متطورة مما يؤدي إلى تخفيض عدد العاملين أو استبدالهم.

ويقاس معدل البطالة بالصيغة التالية:

$$\text{معدل} = \frac{\text{عدد العاطلين من العمل}}{\text{مجموع السكان النشيطون}} \times 100$$

بطن السحاب

القطاع الأوسط التنظيم لمنظومة سحاب منخفض جوي مرتبطة باضطراب الجبهة القطبية.

بخصيات**Box**

صنف من الجنبات يزرع بعضها للزينة بالحدائق وحول الممرات.

بقلية

: انظر خضرية.

أفراد يرتبطهم غالباً ماضٍ مشترك ولهم ثقافة واحدة.

بلد أجرد

Open country

- ١- موطن نباتات طبيعي هام.
- ٢- أرض مكشوفة خالية من الحواجز التضاريسية أو الغابية.

بلد متطور

Developed country

بلد بلغ مرحلة متطورة من النمو الاقتصادي والرفعي الاجتماعي.

بلدان أقل نمواً (د)

Less advanced countries

البلدان الأكثر فقراً من بلدان العالم الثالث حسب تصنيف الأمم المتحدة والمؤسسات الدولية الأخرى المألحة للإعانات والذي يعتمد على معدل الدخل الفردي ومدى إسهام الصناعة في الناتج الداخلي الخام ونسبة الأمية..

بلدان صناعية جديدة (د)

New industrial countries

الدول المتنامية للعالم الثالث والتي تمكنت من تحقيق نسب نمو هائلة وبكيفية متواصلة بالاعتماد على الصناعة والتصدير مما سمح لها بتحقيق إقلاع اقتصادي ، ومن هذه الدول

بقول

بقول

Leguminous

قرنيات (فول ، حمص ، عدس ، جليان ، فصوليا..).

بقية صخرية

Pinnacle

بقايا كتل صخرية ناتجة عن تعرية انتقائية ، تبدو قائمة متجمعة ومثلثة وتوجد في الأحادير المتصخرة..

بكتيريا آزوتية

Azobacters

جملة من الجراثيم تعيش بالتربة وتعمل على تثبيت آزوت الجو بها.

بلايا

Playa

(مصطلح إسباني) منخفض سهلي يمتد في سافلة الخواوير ، تتجمع فيه الرواسب التحتية وتتكون به غالباً السبخ والمستنقعات.

بلد

Country

البلد في اللغة هو موضع من الأرض عامراً كان أو خلام . والبلد منطقة أو إقليم خاص بشعب أمة تتكون من

بنية	بنائي	كوريا الجنوبية وتايوان وهونغ كونغ وستغفورة والبرازيل والمكسيك والأرجنتين .
Tectonique	بنائي	بلدية
صفة تطلق على الظواهر الناجمة أو المرتبطة بالحركة البنائية مثال:	Licality	تجمع سكاني صغير الحجم.
- تضرس بنائي.		بلدية
- مدرج بنائي.	Polderzation	عملية اكتساب أرض زراعية على حساب المياه البحرية بعد جفيفها وتعديل تربتها.
- حركات تكتونية.		بلدية: انظر وحدة إدارية.
بنائي		بلدية
Orogenic		Municipality
صفة كل ما يتعلق بنشوء الجبال والحركات البنائية:		أصغر وحدة في التقسيم الإداري يشرف عليها مجلس بلدي ومنها:
- حركات بنائية.		- بلدية ريفية .
- رسابة بنائية.		- بلدية حضرية .
بنك: انظر مصروف.		بلدية
بنية		بلدية
Tectomice		بلدية
التشكل الهندسي لأراضي وطبقات القشرة الأرضية مثال:	Wettability	قابلية التربة أو إحدى مكوناتها على التبلل أي السماح للماء بالانسياب عبر مسيحتها.
- بنية البية.		
- بنية الكسر.		
- بنية الكتل.		
- بنية الضغط.		
- بنية القاعدة المضغوطة		
- بنية القاعدة المسترخية.		

بنية صناعية	بنية للصناعات
Industrial structure	- بنية الصناعات القارية. بنية ملحبة .
جملة المعطيات التي تبرز التركيبة التوعية للمؤسسات الصناعية حسب تخصصها وتفرعها وأحجامها ونظام توزيعها المكاني وطرق تعاملها المالي والتجاري.	- بنية التوافقية. بنية التوافقية : انظر التوافقي.
بنوي	بنية للاستغلال
Structural	Structure of exploitations
صفة تطلق على شكل تضاريس هيئية تكون هيئية أو تضيقه محدداً بهيئية أو بتضيق الصخور الصلبة مثال:	نظام تشكل وحدات الإنتاج والخصائص المميزة لتصنيفها وطرق استغلالها (نوع الملكية ، حجمها ، طريقة استثمارها).
- هضبة بنوية.	بنية لتحتية
- تضاريس بنوية.	Infrastructure
- سطح بنوي.	جملة الأسس والتجهيزات الضرورية التي تحول سير عمل أو نشاط ما.
- غط بنوي.	بنية حضرية
بهره	Urban structure
Buttonhole	تراتب العناصر المكونة لبنية التجمع الحضري وعلاقتها ببعضها (انظر تركيبة حضرية).
منتخض عمق فوق تضاريس محلبة أو مقبية تتكون من صخور لينة.	بنية زراعية
بودزل	Agrarian structure
Podzol	جملة المعطيات المورفولوجية للأرض الزراعية وما يرتبط بها من نظام لتوزيع الحقول وتنضد المزروعات وانتشار المنشآت التجهيزية والسكنية التي تكتمل بها البنية الريفية.
مصطلح روسي ، ترية رمادية غنية بالمواد العضوية مرتفعة الحموضة في الأفق الأعلى بشكل عام ، صالحة لزراعات مختلفة.	

بورصة

أوروبا والبلقان من ناحية ومتخفص للضغط الجوي على البحر المتوسط من ناحية أخرى، أما إذا اقترن هذا التوزيع الضغطي بمخفف جوي فوق الأدياتي فتكون البورا مصحوبة بسحب كثيفة وأمطار أو ثلج، يطلق أيضاً اسم البورا على الزوابع الiardة التي تهب على المنحدرات في المناطق الجبلية الأخرى من العالم.

بورتلان**Portulan**

يطلق هذا الاسم في الأصل على كتاب يصف الموانئ والبحار والمجال المحيط بها والطرق البحرية المؤدية إليها. وصح البورتولان يطلق على الخرائط البحرية المرافقة لهذا الكتاب والتي ظهرت وراجت في عصر النهضة في أوروبا.

بورصة**Money market**

سوق تتبادل بها بضاعة معينة أو قيم مالية حسب الاختصاص .
- فالبورصة التجارية يتم فيها بيع وشراء المواد الأولية الفلاحية والصناعية على الصعيد الدولي.

بور**Fallow land, Waste land**

أرض غير مستغلة زراعياً أو توقف النشاط بها مثال:

- بور حضري : أرض متروكة في وسط عمراني.
- بور صناعي : أرض في منطقة صناعية تركت مؤقتاً دون استغلال أو تراجع النشاط الصناعي بها.

بور حضري**Urban**

أراض متروكة بالوسط الحضري ماثية من هدم بنايات أو أنها لم تبن بعد ولم تعد مستغلة فلاحياً.

بور صناعي**Industrial fallows**

فضاءات صناعية متروكة بسبب مغادرة أو زوال المؤسسات التي كانت تستغلها.

بورا**Bora**

رياح شمالية شرقية يادرة وغالبا ما تكون شديدة الجفاف وتهب أحيانا في شكل نفحات شديدة هبوطاً من الجبال الواقعة على الساحل الشرقي للبحر الأدياتي تبلغ أشدها عندما يتركز مرتفع للضغط الجوي على وسط

<p>بيئة بشرية</p> <p>Human environment</p> <p>الظروف الطبيعية والبشرية التي يعيش فيها الإنسان وتؤثر في وجوده.</p>	<p>بوكسيت</p> <p>- وبورصة القيم المتقولة يتم فيها بيع وشراء الأسهم والسندات للقطاع العمومي أو الخاص.</p>
<p>بيئة صناعية ، بيئة معاملة</p> <p>Factorial ecology</p> <p>مقارنة إحصائية للتيارات الجارية في المجتمعات الحضرية تعتمد على دراسة معامل ارتباط المتعددة للمؤشرات الاجتماعية حسب الخيام أو الجزيرات Ilots وتمكن من إبراز الأبعاد الاجتماعية كمستوى الدخل لتفسير التباين الاجتماعي ، الحالي ظهرت هذه المقارنة في الولايات المتحدة الأمريكية ويطلق عليها اسم مدرسة شيكاغو ومكنت من تعميق الدراسات حول الهيكلة الجارية للمجتمعات الحضرية الكبرى.</p>	<p>بوكسيت</p> <p>Bauxite</p> <p>صخرة متنوعة التركيب يستخرج منها الألمنيوم.</p> <p>بولدر</p> <p>Polder</p> <p>أرض كانت مغمورة بمياه البحر أو سبخة ساحلية وقع تخفيفها وردمها وتعديلها وإشغالها بالزراعة.</p> <p>بوني</p> <p>Cardinal</p> <p>صفة مقياس من مقاييس المتغيرات الجغرافية تكون فيه المعطيات توابية ومكممة في شكل قنات.</p>
<p>بيئة مثلى</p> <p>Ecological optimum</p> <p>وسط يتوفر به أفضل ما يحتاجه كائن حي.</p> <p>بياض</p> <p>Albedo</p> <p>نسبة الإشعاع المنعكس من جملة الإشعاع الساقط على سطح معين.</p>	<p>بيئة</p> <p>Enviromment</p> <p>مجموع العناصر المادية والكيميائية والبيولوجية والعوامل الاجتماعية المؤثرة بشكل من الأشكال على الكائنات الحية وعلى الأنشطة البشرية.</p> <p>بيئة: أنظر وسط.</p>

بيروسترويكيا

بيرانونوغراف

Pyranograph

آلة لتسجيل الإشعاع الكلي للسماء.

بيرانونوميتر

Pyenometer

آلة لتسجيل الإشعاع الكلي للسماء.

بيروقراطية

Bureaucracy

تنظيم يقوم على تقسيم العمل الإداري وظيفياً بين مستويات مختلفة وعلى أوامر تصدر من رئاسات إلى مرؤوسين ، ويستعمل هذا المصطلح للتعبير عن الإشراف في تسلسل الرئاسات الإدارية وفي عدد الموظفين وما ينتج عن ذلك من تراخ في العمل وتعطيل لمصالح الناس.

بيروسترويكيا

Perestroika

عبارة روسية كثر استعمالها خلال فترة رئاسة ميخائيل غورباتشوف (١٩٨٦-١٩٩١) للاتحاد السوفياتي سابقاً وتعني إعادة البناء أو إعادة الهيكلة أو الإصلاح.

بيان الحرارة الجوية

Aerologic diagram

رسم بياني يمثل معطيات الضغط والحرارة والرطوبة المقاسة خلال استكشاف عمودي للجو.

بيان الرطوبة

Hygogram

خط بياني يؤشر التسجيل الزمني لرطوبة الهوائ.

بيان مناخي

Climogram

رسم بياني أو تخطيط يمكن من تمثيل عنصر جوي أو الربط بين عدة عناصر جوية.

بيئية (ال)

Ecologism

نزعة تدعو إلى حماية البيئة الطبيعية من التفسخ بسبب اقترانات المجتمعات الصناعية وخاصة التلوث بمختلف أشكاله، وقد اتخذ هذا التيار الفكري أشكالاً تنظيمية مختلفة: أحزاب ، جمعيات.. تحمل اسم أنصار البيئة. (Ecologistes) أو المختصر (les Verts).

بيت مكيف

Treshing floor

فناء مخصص لدراس السنابل والقرونيات

- علاقة بيقروية.	بيز
بيمدري	بيز
Intertropical	Blise
النطاق الواقع بين المدارين.	رياح عملية جافة وباردة تهب في فصل
بينهري	الشتاء على المناطق الجبلية لجنوب
Interfluve	قرنسا.
ما يوجد من أرض بين نهريين أو رافدين متجاورين.	بيع إجمالي على القائم
	Block standing sale
	١- بيع بضمن إجمالي لمتنوع غابي من الخشب القائم في قطعة أشجارها معلنة وعلى الشاري أن يقوم بقطعها.
	٢- خضارة : بيع بضمن إجمالي لمحصول زراعي لم يجمع بعد وعلى الشاري أن يتكفل بالجلي ونقل المتنوع.
	بيع بالعمولة
	Commission selling
	عملية بيع يقوم بها عميل أي وسيط لفائدة الغير بمقابل مالي يحدد على أساس سعر البعثة أو قيمة الصفقة.
	بيهروي
	Intervillage
	صفة الذي يرتبط بعدد من القرى أو يربط بينهما:
	- نقل زيفي : نقل بين القرى.
	- تجارة بيقروية.

- ت -

تأصيل	تأينه
Transplanting زرع أو نقل النباتات إلى مراكن أو أصص (أوعية ، محبس).	Blind صفة المجاري المائية التي تنتهي إلى ساقلة ذات الحدار معاكس يتسبب في ضياعها وكذلك صفة الأنهار التي تختفي فجأة في أرض كارستية: <ul style="list-style-type: none"> - مجرى نائه. - نهر نائه.
Advection عملية التنقل الأفقي لكتلة هوائية يميزاتها الخاصة من رطوبة وحرارة وضغط وغيرها..	تأير التين Caprification عملية تلقيح التين بتعليق ثمار التين البري (فكار) بين أغصان التين المزروع.
Chemical corrosion حث يحدث للصخور اللينة بفعل عوامل لحث كيميائية أو فيزيائية أو بيوكيميائية فيصيب سطح الصخور بالتحلل والتآكل التدريجي فتظهر عليها تجاويف ومغاور وأحواض...	تاجر جملة Wholesaler تاجر يشتري البضائع من المنتجين ويزود بها تجار نصف الجملة وتجار التفصيل.
Down wasting الجراف الرمل والترسبات المكونة للشواطئ أو الشريط الساحلي بفعل الأمواج والتيارات الساحلية.	تأرب Geophagy صفة تطلق على الكائنات التي تتغذى بالتراب (أكل التراب).

وتسمى بالغابات الشمالية تمتد جنوب
نطاق التوندرا وتكثر بها المخثات.

تبادل حر

Free trade

تبادل البضائع بين البلدان دون تحديد
الحجم ودون أداوات جمركية.

تباين ، تناثر

Divergency

تفرع الكتل الهوائية أو الكتل المائية
البحرية بانفلات أفاق منها وتباعدها
عنها.

تباين إقليمي

Regional disequilibrium

اختلال التوازن بين الأقاليم في
الثروات الطبيعية أو البشرية أو في
درجة النمو الاقتصادي أو في مجمل
ذلك.

تباين إقليمي

Regional disparity

اختلاف بين المناطق في بعض
الخصائص الجغرافية (طبيعية أو
بشرية).

تبخر

Evapotranspiration

العملية التي تجمع بين التبخر من التربة
والتح الذي يطلقه نبات هذه التربة.

تألية

تألية

Automatization

تعويض عمال المصانع أو الإداريين
بأجهزة آلية تفون بأعمالهم.

تألية التمدن

Town planning automation

تطبيق الإعلامية في التمدن.

تألية زراعية ، ميكنة زراعية

Farm mwchanization

استعمال الآلات الزراعية بدلاً من
القوى العاملة.

تأميم

Nationalization

إحلال الملكية العمومية محل الملكية
الخاصة أو الأجنبية للمؤسسات
والأراضي وغيرها من الممتلكات.

تأمين فلاحى

Agricultural insurance

ضمانات حماية وتعويضية من مخاطر
أو حوادث تلحق أضراراً بالمعدات أو
المزروعات.

تايجا

Taiga

اصطلاح روسي، غابات صنوبرية
تنمو بالمناطق القارية المعتدلة الباردة

تخليق**تثبيت الأزوت****Nitrogen fixation**

عملية إحلال الأزوت بالتربة وإغنائها به بواسطة الأحياء الدقيقة التي تمتص الأزوت الجوي وتحولسه إلى أزوت نشايري تخزنه التربة.

تثبيت الرية**Soil fixation**

عملية حفظ التربة من الجرف والتآكل بواسطة التشجير وإقامة موانع التعرية.

تثبيت الكثبان**Dune fixation**

تقنية مقاومة زحف الرمال بإقامة حواجز نباتي تثبت الكثبان في أماكنها أو بناء عوارض تمنع الرمال من التقدم على الأراضي المستثمرة.

تخليق**Triangulation**

في علم الخرائط تقسيم المساحة الأرضية إلى شبكة من المثلثات بالاعتماد على مختلف النقط الجيومترية الرئيسية والمتوسطة والثانوية وذلك للتمكن من قياس الزوايا والمسافات على الميدان وإعداد الخريطة الطبوغرافية.

تبخر**Evaporation**

تحول الماء من حالة سائلة أو صلبة إلى حالة غازية وهو عبارة عن انطلاق جزيئات الماء تحت تأثير الطاقة الشمسية والرياح نحو الهواء، وتعتبر المسطحات المائية والجليدية والتربة الرطبة والغابات الممتدة أهم مصادر التبخر.

تبخر تصاعدي**Sublimation**

انتقال الماء من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية بدون المرور بالحالة السائلة.

تبعية اقتصادية**Economic dependency**

ارتباط أو خضوع النشاط الاقتصادي لدولة باقتصاد دولة أخرى.

تروير**Fallow land**

حالة أرض فلوحة تترك مؤقتاً دون زرع كي تستعيد بعض مكونات خصوبتها وللربح معاني عديدة:

- بورغابي: ينمو فيه كساء نباتي يوفر المواد العضوية للتربة.
- بور محروث أو مشغول.
- بور ميت أو مجذب.

<p>تجديد حرجي</p> <p>Regeneration</p> <p>عملية تنامي حرجة بطريقة التكاثر الطبيعي (نمو بعد القطع أو إنبات البذور) أو بطريقة التحريج أي التشجير النظامي.</p> <p>تجديد معماري</p> <p>Urban renewal</p> <p>تطوير الأحياء بتعويض جزئي أو كلي للمباني والتجهيزات القديمة تماشيًا مع المتطلبات الحضرية العصرية.</p> <p>تجزئة</p> <p>Cleavage</p> <p>تقطع أو تنشق الصخور إلى أجزاء مختلفة الشكل:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تجزؤ تكويري على شكل كويرات أو شكل مقبب. - تجزؤ صفائحي على شكل صفائح رقيقة. <p>تجزئة للملكية</p> <p>Property dismemberment</p> <p>تقسيم الملكية الواحدة إلى ملكيات أصغر يحكم قسمة الإرث أو بفعل قانون إصلاح ينفك الملكية الكبيرة ليعيد توزيعها على من هم في حاجة إليها.</p>	<p>تجارة</p> <p>Trade</p> <p>جملة عمليات تبادل البضائع يقع تبين عدة أبعاد للتجارة حسب الشعاع الذي تمتد عليه: فهناك التجارة المحلية والجهوية والوطنية والعالمية.</p> <p>تجارة الاحتلاب</p> <p>Economie de traite</p> <p>نشاط تجاري خضعت له البلدان المستعمرة وخضع له البلدان المستضعفة يقوم على إبتزاز خيراتها من قبل الدول المهيمنة.</p> <p>تجارة تهريب</p> <p>Illegal trade</p> <p>نشاط تعاطاه المؤسسات التجارية الكبرى ويشمل تجارة الجملة والتفصيل على النطاق الوطني والعالمي.</p> <p>تجارة متنقلة</p> <p>Itinerant trade</p> <p>تجارة غير مستقرة يتعاطاها بالخصوص الباعة المتجولون والباعة الذين يحملون بمناصب المعارض الموسمية والأسواق الأسبوعية.</p>
--	--

تجميع الديون

تجمع حضري

Urban agglomeration

مجموعة منشآت بشرية ترتبط وظائفها بالحياة الحضرية (إدارة ، اقتصاد، خدمات...) وتتكون غالباً من مدينة أو أكثر.

تجمع سكني عفوي

Private enterprise development

تجمع تقام فيه البناءات حسب المبادرات الخاصة وبدون مخطط أو أي توجيه من السلطات العمومية.

تجمع سكني مشتت

Dispersed development

تجمع تكون فيه البناءات مستقلة عن بعضها البعض وبدون تنظيم.

تجمع نباتي

Vegetal group

جملة من النباتات المتعايشة في وسط طبيعي معين.

تجميع الديون

Blocking of debts

تأجيل تسديد القروض وإيقاف تزايد سعر الفائدة.

تجصيص

Plastering

دمل التربة بالخص بمزجه مع مياه الري أو نشره على التربة مباشرة.

تجفيف ، بزل

Drainage

سحب المياه السطحية الراكدة أو الفائضة بواسطة المصارف (المبازل) أي الخنادق أو الأنابيب.

تجمد التربة

Gelisolation, Soil frost

يتم بتأثير انخفاض الحرارة تحت الصفر وتراكم الجليد لمدة طويلة وهو أن تتعرض التربة إلى حالة تجمد قد تمتد عدة أمتام داخل الأرض.

تجمع

Agglomeration

مجموعة مبان للسكن أو للعمل متلاصقة أو متقاربة جداً.

تجمع بيئي

Ecological group

جملة من الكائنات الحية البيئة وسط طبيعي يتميز بخصائص معينة.

<p>تجميع تجاري</p> <p>Collecting</p> <p>عملية تجميع ونقل وتوزيع بضائع عدد من التجار أو المنتجين في إرسالية واحدة لتخفيض كلفة النقل.</p> <p>تجميع قسيفسائي تجميع عدد من الصور الجوية المتجاورة لتكون وحدة متكاملة تسمح بمالاً جغرافياً معيناً.</p>	<p>تجميع</p> <p>تجميع</p> <p>Collectivization</p> <p>تحويل التصرف في مؤسسة معينة أو في قطاع معين أو في كامل الاقتصاد لبلد لفائدة كامل المجموعة الوطنية، وعادة ما يتم التجميع عبر تغيير نظام الملكية من الخواص والشركات الخاصة إلى المجموعة الوطنية.</p>
<p>تجميع قسيفسائي</p> <p>Land consolidation</p> <p>عملية ضم قطع الزراعية إلى بعضها لتكوين ملكيات أوسع تسمح باستعمال تنويعاً زراعية متطورة (آلات، تقنيات ري، تنويع المزروعات، تنمية متدعة..)</p>	<p>تجميع</p> <p>Replotting</p> <p>تجميع قطع الأرض لتكوين ضيعات كبيرة أو مجموعات بغية استغلال أفضل.</p>
<p>تجميعية</p> <p>Addociativity</p> <p>في علم الخرائط، الميزة التي تمكن من معاينة الرموز والألوان والأشكال بصفة متساوية وكثتها من فصيلة واحدة، وكل المتغيرات البصرية تجميعية بخلاف القيمة والحجم.</p>	<p>تجميع الأراضي</p> <p>Land collectivization</p> <p>تعميم التعاقد في استغلال الأراضي الزراعية أي وضعها تحت التصرف الجماعي.</p>
<p>تجهيز</p> <p>Equipment</p> <p>عملية تركيز الأجهزة، وفي الجمع تعني التجهيزات بمجموع المنشآت المعدة للإنتاج أو للتبادل أو لشاغلين وظائف</p>	<p>تجميع المقاسم</p> <p>Urban replotting</p> <p>عملية إعادة تحديد المقاسم لبيان ما طرأ على الملكية العقارية وفق القواعد المعمارية ومثال التهيئة.</p>

محجر

تجوير

Liming

معالجة بالكلس لجذع شجرة أو للتربة
قصد إزادة الطفيليات أو إدمال الأرض
الزراعية بمادة الكلس لإصلاحها.

تخلوي

Isotherm

خط على خريطة يربط بين النقاط التي
تساوى فيها حرارة الطقس.

تخاريق

Low water level

أدنى مستوى تهبط إليه مياه النهر في
السنة.

تعالف صمالي

Worker coalition

تكتل بين مجموعة من العمال للدفاع
عن مصالحهم المشتركة.

تحنجر

Encrustation, Encrusting

عملية تكون قشرة تمتد على أحد أفاق
الترتية.
تحليث: أنظر تعصير.

اجتماعية وثقافية وتصنف حسب
الأوساط أو القطاعات التي تنتمي إليها
تجهيزات حضرية- تجهيزات ريفية-
تجهيزات فلاحية- تجهيزات صناعية-
تجهيزات سياحية- تجهيزات
صحية..أو حسب دورها في العملية
النموية، تجهيزات البنية التحتية مثل
الطرق والسكك الحديدية
والماء..وتجهيزات البنية الفوقية مثل
المؤسسات التجارية والتعليمية
والصحية والإدارية والثقافية.

تجهيز مدني

Urban infrastructures

التهيئة والتجهيزات والخدمات المتوفرة
لسكان المدينة.

تجهيز مطرد

Overequipment

تجهيز يزيد عن الحاجة بما يؤدي إلى
نوع من التبذير والتعقيد دون فائدة.

تجهيزات رأس القطعة

Head unit

في الزراعة، جملة الأجهزة الموضوعة
في رأس القطعة للتحكم في ماء الري
كتعديل الضغط والرشح أو مزج
الأسمدة أو المعالجة

تجريد	تجريد التواحي
Afforestation	تجديد التواحي
إنشاء حرجة بغرس الأشجار الغابية.	Cantonment
تحسين نباتي	١- تقسيم منطقة لإدارتها من خلال الأجهزة الإدارية للغابات.
Plant improvement	٢- تحديد الارتفاق : ضبط حقوق الانتفاع بالخشيب في غابة وذلك بتعيين حصص وأماكن الاستغلال للمرتفقين في جانب من الغابة فقط.
تحضر	تجديد ، رسم الحدود
Urbanization	Demarcation
في الجغرافيا السكانية هي عملية التغير في نسبة السكان في المناطق الحضرية من جملة السكان، من الخطأ الشائع اعتبار التحضر مجرد نمو المدن، فبالإمكان أن تنمو المدن دون أن ينتج عن ذلك ارتفاع في درجة التحضر إذا نما حجم السكان الريفيين بوتيرة مساوية أو أكبر من البوتيرة التي نما بها السكان الحضر.	عملية قانونية لتثبيت الحدود بين ملكيتين متجاورتين.
تحتضر ، تمتن	تحررية ، ليبرالية
Urbanizaylon	Liberalism
١- اكتساب خاصية حضرية.	نزعة مبنية على حرية التصرف والمبادرة والتملك والحد من تدخل الدولة في الاقتصاد .
٢- عملية تنظيم وتجهيز موقع لتطوير أو إنشاء تجمع حضري.	تحررية السكان
٣- تركيز متزايد للسكان داخل التجمعات الحضرية.	Geographical mobility
	تنقل أفراد المجتمع في المجال.
	تحررية سكنية
	Residntial mobility
	تغيير أسرة لمسكنها.

تحليل العطيات

تشاورية مع فقدان الأزوت لحالته
الغازية أي إزالة الأزوت من التربة.

تحليل مياه البحر**Desalination, Desalting**

تخليص ماء البحر من الأملاح بواسطة
محطات مجهزة بمعدات تصفية وتكرير.

تحليل استنباطي**Deductive analysis**

يسعى إلى استخلاص النتائج وتحليل
الحكام على طبيعة الظواهر.

تحليل الاتجاه**Tendency analysis**

تحدد الاتجاهات الكمية والمكانية
للمعطيات المدروسة (مقاييس النزعة
المركزية).

تحليل التباين**Variance analysis**

تحليل درجات الاختلاف في توزيع أو
تطور الظواهر مكانياً أو زمائياً
(مقاييس التشتت).

تحليل العطيات**Data analysis**

معالجة المعطيات بإحدى الطرق
المعروفة سواء كانت رياضية أو
إحصائية أو بيانية.

تحضين**Ridging**

عملية تكوين التراب حول سروق
النباتات الزراعية الدورية خاصة لتغطية
الثمار وتدفنتها أو تسميد النبتة
(تحضين البطاطا...).

تحليل ميداني**Ground control**

في الاستشعار عن بعد هي مسوحات
أرضية ميدانية لاستقصاء وتفسير نتائج
الاستشعار أو لاستكمال نتائج
التصوير المساحي الضوئي.

تحكم في المجال**Command of the space**

تنظيم المجال بما يمكن من استغلال
مكوناته وترواته الاستغلال الأجدى
والأسب.

تحلل**Decay**

تغير الخواص الكيميائية لصخرة بحكم
التحول الكيميائي لجزء أو لكل المعادن
المكونة لها.

تحلل النترات**Denitrification**

اختزال نترات التربة إلى نيتريت بواسطة
الأحياء الدقيقة ثم تحويله إلى مركبات

العاملي لدراسة الهيكلية الداخلية للمدن.

تحليل مجال

Speace analysis

مناهج رياضية وإحصائية تهدف إلى تحديد طبيعة المجال ونوعيته وتعتمد على قياس الظواهر الجالية وتحديد العلاقات التي تربط بينها بالاعتماد على القواعد الإحصائية كعامل الارتباط، كما يستند التحليل الجالي إلى قياس المسافات والحدود وتحليل الشبكات.

تمهض

Acidification

ارتفاع في تركيز شوارد الهيدروجين في ماليل التربة تاجم عن غسل مياه المطار المشحونة بغاز الكربون أو بتأثير العناصر المغذية (الأسمدة الحمضة).

تحمير

Hoeling

أنظر عزق.

تحول ديمغرافي، إنتقال ديمغرافي

Demographic change

التحول التاريخي في معدلات الولادات والوفيات من مستويات عالية إلى مستويات منخفضة، ويسبق انخفاض الوفيات انخفاض الولادات مما ينتج

تحليل بنوي

تحليل بنوي

Strucural analysis

دراسة ظاهرة على أساس تركيبة العناصر المكونة لها لمعرفة خصائص بنيتها.

تحليل تتابعي

Sequential analysis

تحديد درجة تعاقب أو نسق تتابع الظواهر وتسلسلها (مقاييس التردد).

تحليل تفاضلي

Differential analysis

تحديد التمايز بين المتغيرات لترتيبها (مقاييس الاختلاف).

تحليل ديمغرافي، تحليل سكاني

Population analysis

أحد فروع الديمغرافيا وموضوعه دراسة آثار المتغيرات في بعض الظاهرة الديمغرافية.

تحليل عاملي

Factorial analysis

دراسة الارتباط بين مجموعة من المتغيرات وعدد من العوامل، استعملت في الجغرافيا منذ الستينات عن طريق بريان باري B. Berry من مدرسة شيكاغو الذي طَبَّق التحليل

تخطيط**تخصيب الماء****Eutrophisation**

توفر وتكاثر طبيعي للمواد الغذائية
بوساط مائي مما يساعد على تكاثر
الحياة المائية.

تخصيب**Fertilization**

عملية توفير الخصوبة داخل التربة أو
الماء بطريقة طبيعية أو صناعية.

تخصيب التربة**Soil improvement**

تحسين القدرة الإنتاجية للتربة لرفع
الإنتاج الزراعي.

تضفير**Turfing**

زراعة أعشاب أرضية تغطي سطح
الأرض وتثبت التربة وتحميها من
التآكل الريحية أو النحت المطري
وخاصة إذا كان الأرض متحدرة.

تخطيط**Planning**

أسلوب في التنظيم يهدف إلى استخدام
الموارد على أفضل وجه وفقاً لأهداف
محدد، ويقصد به على النطاق الوطني
وضع خطة يدير عليها المجتمع خلال
فترة معينة قصد تحقيق التنمية
الاقتصادية والاجتماعية.

عنه نمو سريع يسمى 'نمواً انتقالياً' وهو
أشد من النمو قبل الانتقال وبعده.

تحويل**Reconversion**

تغيير نوع النشاط الاقتصادي في منطقة
معينة تماشيًا مع متطلبات السوق
وتغيراتها، وهي عملية تعرفها
بالخصوص المناطق الصناعية القديمة
كما يمكن أن يشمل المر المناطق
المتجمية التي توشك مخزوناتهما على
النضوب.

تحويلات اجتماعية**Social transfers**

مقادير مالية تصرفها الدولة لإعانة
العائلات المحتاجة أو لتوفير خدمات
اجتماعية، فهي نوع من إعادة توزيع
المداخيل العامة للدولة عن طريق
الميزانية لفائدة الأقل دخلاً أو نحو
المناطق الأكثر فقراً.

تحيين**Actualization**

جعل الشيء مواكباً لما يجري حالياً.

تضخيد**Gullying**

عملية حفر تقوم بها السيول على
سفوح الجبال والمنحدرات تؤدي إلى
بروز شعاب وسواقي.

تخطيط إقليمي**تخطيط إقليمي****Regional Planning**

تخطيط يتم لإقليم معين على أساس التجانس في المجال ووحدة المشاكل والتكامل الاقتصادي بين أجزاء الإقليم.

تخطيط تراسي**Town and country Planning**

أنظر تهيئة ترابية .

تخطيط ريفي**Rural planification**

طريقة تحدد بها السلطة العمومية قرارات ملموسة ومتتالية لكيفية استغلال الأراضي حسب قدراتها .

تخطيط قومي**National planning**

يقوم التخطيط القومي على أساس دراسة شاملة لحاجات المجتمع المختلفة ووضع خطط تكفل الاستخدام الكامل لمختلف الموارد في المجتمع من أجل تأمين هذه الحاجات.

تخطيط مديني**Urban planning**

إعداد التصورات للتطور العمراني المستقبلي للمدن.

تخفيض قيمة العملة**Devaluation**

تنقيص بقرار من الحكومة في نسبة صرف العملة الوطنية بالنسبة للذهب

أو العملات الأجنبية . يتخذ هذا الإجراء في الغالب قصد تعديل الموازين الاقتصادية بمزيد جلب العملة الأجنبية في شكل استثمارات وإنفاق سياحي.

تخفيف**Thinning**

١- ترويح الاكتظاظ النباتي: قلع جزء من النيات المزروع حتى ينمو بقية الزرع في ظروف أفضل.

٢- ترويد، تخفيف الثمار: بعض الثمار من الأغصان حتى تتمكن الثمار الباقية من نمو أفضل.

تخفيف**Decongestion**

في الجغرافية الحضرية تحويل أنشطة من منطقة كثيفة إلى ضواحيها .

تخفيف اكتظاظ المدن**Relieving congestion in town**

خفض الازدحام داخل المدن بتسريع حركة المرور أو تحويلها نحو طرق خارج محيطه بإنشاء جسور أو إنشاء أحياء ضاحية وصناعية أو تخفيف التركز الإداري أو التجاري.

تداول زراعي

تخوم

Conglins

نهايات رقعة من الأرض أو حدودها الجغرافية.

تخوم رعوية

Saltus

مجموع مراعي البور والأراضي المهملة المحيطة مباشرة بالمراكز السكنية والتي تستغل بصورة غير منظملة لرعي قطعان محدودة العدد.

تخوير

Scouring

عملية هدم وحفر تحللها المياه الجارية في المتحدرات أو في حافتي الجرى تنجر عنها أحياناً الانهيارات والانزلاقات الأرضية.

تدليب

Synergy

وضع تعمل فيه عدة عناصر اقتصادية بصفة متزامنة ومتفاعلة ومتكاملة .

تداول زراعي

Crop rotation

توزيع الأراضي المفلوحة في مستثمرة حسب عدد من المحاصيل دون إعادة نفس المحصول بنفس القطعة خلال موسمين متتاليين، قد يشمل التداول

تخفيف التمرکز الحضري

Urban deconcentration

تحويل عنصر من مركز التجمع إلى ضاحيته مع إبقائه داخل منطقة تأثير هذا التجمع.

تخفيف الضغط

Looseness, Slackness

سياسة ترمي إلى توزيع أفضل للمنشآت الاقتصادية وخاصة الصناعية بالمدن الكبيرة والخاصرات ، وذلك بإعادة توزيعها بإطراف تلك التجمعات أو بتجمعات أخرى.

تخلف

Underdevelopment

مرحلة متأخرة على طريق التقدم من مظاهر بطء الحركة الاقتصادية ، ضعف التكوين والتأطير ، هشاشة البنى التحتية ، التبعية للغير، تدهور الحياة الاجتماعية..

تضم الغابة

Forest confines

طرف الغابة أو حاشيتها.

تضم بيئي

Ecotone

منطقة فاصلة بين نظامين بيئيين مختلفين

تدرج	تدرج
الزراعي أو الدورة الزراعية محصولين	عملية تكون دروع صخرية نتيجة ترسب تكوينات ذات فعالية حليدية واليمنية وتكلسها على شكل صفيحة أو قشرة متصلبة.
فأكثر:	
- تداول زراعي ثنائي.	
- تداول زراعي ثلاثي.	
- تداول زراعي معقد.	
تدرج	تدهور أسعار البورصة
Value	Bourse collapse
في علم الخرائط متغيرة بصرية تعتمد على الاختلاف في القيمة الإسودادية للظلال أو الألوان فتكون فاتحة فمتوسطة فقاتمة للتعبير عن معطيات ترابية.	هبوط في قيمة العملات والتقد بالسوق المالية.
تدرج حراري	تدهور التربة
Thermal gradient	Soil degradation
معدل تغير درجات الحرارة على مستوى أفقي أو عمودي.	تعرض التربة إلى عملية استغلال منهك أو تسميد مفرط أو تعرية حادة فيختل توازن مكوناتها وتصاب بالافتقار والضعف.
تدرج لوني	تدهور بيئي
Graded hues	Ecological degradation
مجموعة من الدرجات اللونية المتفاوتة والمتدرجة من الفاتح إلى الداكن في نفس الفصيلة الباردة أو الحارة.	حدوث اختلال بتوازن العناصر المكونة لوسط طبيعي معين مما يؤدي إلى التغير التدريجي للخصائص البيئية (تلوث الهواء أو المياه أو التربة، انقراض الأحياء، تبدل الخصائص المناخية..).
تدرج لوني أحادي	تدهور شروط المبادلات
Graded colored values	Deterioration of exchange terms
مجموعة من الدرجات اللونية المتفاوتة والمتراصة من الفاتح إلى الداكن في صبغة لونية واحدة.	حالة اختلال تنج عن تراجع حصيلة العلاقة بين القيمة الخصوصية للمواد

ترابي

تذرية

Deflation

انتزاع أو إزالة ذرات الرمل أو الجسيمات الصخرية بفعل الرياح.

تذرية ريحية، انجراف هوائي

Wind erosion

عملية حت وسقي للقسيمات الناعمة من الصخور والتراب الجافة بواسطة الرياح.

تراب، أرض

Territory

مجال خاضع لمجموعة بشرية واعية بأنه جزء من كيائها ومستعدة للدفاع عنه، فهو قريب من مفهوم الوطن الذي يحدد مجالياً بحدود ترابية تكون الدولة مسؤولة عن حمايته.

ترابيات

Edaphons

جملة الكائنات الحية اللاقضية (المتعضيات الحية) التي تعيش من التربة وداخلها.

ترابي

Ordinal

صفة مقياس من مقاييس المتغيرات الجغرافية يمكن من ترتيب المعطيات ترتيباً شائعاً متفقاً عليه.

المصدرة والقيمة الخصوصية للمواد الموردة بالنسبة لبلد المعبر.

تدهور مناخي

Climatic degradation

تبدل تدريجي لحواسم في الخصائص المناخية السائدة بمنطقة معينة.

تدهور نباتي

Vegetal degradation

انقراض تدريجي للنبات الطبيعي بسبب الجفاف أو التعرية أو التصحر أو بفعل تدخل الإنسان (حرق، قطع، رعي، تلوث).

تذبذب جليدي

Glacial oscillation

تناوب فترات التجلد وفترات الذوبان.

تذبل

Withering withling

عملية مد أوراق الشاي الطرية المقطوفة حديثاً لتذبل وتصبح رخوة ولينة يمكن لفها.

تذرية

Riddling

عملية فرز الحبوب من الشوائب بتذريتها في الهواء حيث يتطاير التراب والسفوف والقشور والحبوب الخاوية فلا يبقى إلا الحب السليم.

تراجع الفيض**تراجع الفيض****Fall, Refluence**

تناقص مياه الأمطار وهبوط منسوب النهر إلى مستوى الامتلاء العادي أو نزوح وشح مياه الغمر.

تراجع بحري، انحسار بحري**Regression**

تراجع دائم للبحر يسمح بتقدم اليابسة ويسرور تضاريس ساحلية (جروف مينة، شواطئ أمامية، مصاحب ساحلية..).

تراجع صناعي

تقهقر نسبي أو مطلق للنشاط الصناعي بالنسبة لمنطقة معينة، ويتجلى ذلك من خلال تناقص عدد المؤسسات الصناعية أو تراجع نسبة المال المخصص أو تراجع مساهمة القطاع الصناعي في خلق الثروة.

تراص**Compactness**

حالة التماسك والتكاثف والالتحام. تراصف: انظر ستراتوبوز.

تراكب**Overlay**

في علم الخرائط، عملية وضع مجموعة من طبقات المعطيات أو المعلومات على الخريطة.

تراكم**Accumulation**

عملية تجمع المواد المنقولة بواسطة عوامل التعرية ونتائجها، ومنها:

- تراكم نهري.
- تراكم نهري - جليدي.
- تراكم سيلبي.
- تراكم ريحي.

تراكم رأسمالي**Capitalist accumulating**

عملية يقوم بها أصحاب المؤسسات والملاكون تتمثل في اقتطاع نصيب من الإنتاج يعرف بفائض القيمة لإعادة توظيفه ولو جزئياً في العملية الإنتاجية.

ترب، خث**Peat**

نوع من أنواع السيلال الأسود أو الأسمر ينتج عن تفكك وتحلل النباتات في وسط مشبع بالماء، بعض أنواعه تستخدم في دمل الترب الزراعية.

تربة**Soil**

الطبقة السطحية من قشرة الأرض المتكونة من ثفت الصخور وتحلل المواد العضوية والتي تتألف أدوات الحراثة لاستغلالها زراعيًا ، تنقسم طبقات التربة إلى أفاق وتختلف أصنافها مورفولوجيا وفيزيائيا وكيميائيا وحيويا.

تربة سمراء

تربة جليدية**Pergellisol**

نوع من تربة المناطق الباردة والتي تتجمد أو تتجلد آفاقها السفلية وتبقى هكذا .

تربة حمراء**Rendzina**

أنظر تربة سمراء.

تربة خفيفة**Soft soil**

تربة أو أرض تكون عامة غنية بالرمل يمكن حثرتها بسهولة.

تربة سلسلة**Soft soil**

تربة زراعية تعرضت إلى أعمال تهشيش وتمشيط فأصبحت ناعمة أو تربة سهلة الحراثة طبيعياً.

تربة سمراء**Fuscous soil**

تربة قذبة غضارية (طينية) ، تنشأ عادة فوق الصخور الكلسية الصلبة في المناطق المتوسطة ، لونها أسمر أو أحمر بسبب نقص الكربونات فيها .

تربة إسفنجية**Spongy soil**

تربة أراض النزع ، تربة رملية معرضة لحركة مد وجزر عمودية تحللتها المياه الجوفية عند تشبع الموائل بمياه الأمطار أو الفيض أو مياه البحر في الأراضي الساحلية المنخفضة، تستغل هذه التربة عند تشبعها أو عند تعديل ارتفاعها.

تربة جامدة**Merzlota, Tjal**

تربة جليدية، تربة مجمدة.

تربة جليدية**Cryomorphic soil**

تربة متجمدة جزئياً أو كلياً بصورة دائمة أو موسمية بتأثير الجليد.

<p>تربة مالحة</p> <p>Solontchak</p> <p>تربة مملحة، غضارية تظهر على سطحها تزهرات ملحية، تكثر بالمناطق الجافة وشبه الجافة.</p>	<p>تربة سوداء</p> <p>Tchernozem</p> <p>مصطلح روسي ، تربة دبالية سوداء صالحة لزراعة الحبوب وخاصة القمح، تكثر بمناطق سيبيريا الغربية.</p>
<p>تربة مرصوفة</p> <p>Settled soil</p> <p>تربة تناقصت مساميتها بصورة طبيعية أو نتيجة الاستعمال فأصبحت قاسية وكابسة.</p>	<p>تربة صخرية</p> <p>Regosol</p> <p>تربة هيكلية بتيوية تكونت فوق صخور هشة.</p>
<p>تربة مغسولة</p> <p>Leached soil</p> <p>انظر : غسل التربة.</p>	<p>تربة صخرية</p> <p>Lithosol</p> <p>تربة صلبة قليلة السمك تقع مباشرة على الصخور الأساسية .</p>
<p>تربة ناشبة</p> <p>Dried soil</p> <p>أرض انصرفت مبهها وأصبحت ترثها مجففة.</p>	<p>تربة قديمة</p> <p>Paleosol</p> <p>تربة تكونت في ظروف مناخية تختلف عن الظروف الحالية ومع ذلك حافظت على خصائصها دون تبدل.</p>
<p>تربة نباتية التكوين</p> <p>Phytogenic soil</p> <p>تربة نشأت بفعل ترسب وتفاعل مواد عضوية من أصل نباتي . ينتشر هذا الصنف من الترب في العروض المعتدلة.</p>	<p>تربة قلوية مالحة</p> <p>Solonetz</p> <p>تربة تتميز بنسبة عالية من الصوديوم وتفاعل قلوي واضح وبنية عمودية في أغلب الحالات.</p>
<p>تربة هيكلية</p> <p>Skeletal Soil</p> <p>تربة حصوية ، متحجرة قليلة العمق فقيرة من المواد العضوية ، غير قابلة للاستغلال.</p>	<p>تربة كابية</p> <p>Compacted soil</p> <p>انظر تربة مرصوفة.</p>

تربة وعنية**Ferralitic Soil**

صنف من التربة تشكل بالترتبة (التوعن) وتتميز بوجود تراكيم هيدروكسيد الحديد أو الألتسيوم أو كليهما في المنطقة المتوسطة من المقطع ، هذا النوع من الترب يوجد بالمناطق البيمدارية.

تريبوز**Tropopause**

الحد الفاصل بين الطبقة الجوية السفلى والطبقة الجوية المتراصة ويتراوح ارتفاع بين ٦١ و ٨١ كلم عند الدائرة الاستوائية وبين ٦ و ٨ كلم عند القطب.

تروبوسفير**Troposphere**

الطبقة السفلى من الغلاف الجوي التي تتفاعل فيها الظواهر الجوية.

تربية للماشية**Breeding, Animal husbandry**

عملية تكثير الحيوانات والاهتمام بها لإنتاج المواد الحيوانية (لحوم، ألبان، صوف، جلود...)

- تربية ماشية اصطبيلية .
- تربية ماشية النبح.
- تسمين الحيوانات.

ترحال

- تربية واسعة للماشية.
- تربية مكثفة للماشية.
- تربية الماشية الحلوب.
- تربية ماشية المرعى.
- تربية ماشية محبوسة.
- تربية حيوانية مختصة.
- تربية حيوانية إنتاجية.

تربيعية**Squaring**

طريقة رسم خرائطي تستوجب تقسيم المجال إلى مجموعة من المربعات المنتظمة تحمل كل منها معلومة محددة عن الظاهرة المرسومة.

ترتيب ، تنظيم**Layout**

في الجغرافيا الحضرية، طريقة توزيع العناصر المادية في المجال.

ترحال**Nomadism**

نمط عيش يتسم بعدم استقرار السكان في مكان ثابت طوال العام، فقد يضطر السكان إلى تغيير مكان إقامتهم من آن إلى آخر ومن فصل إلى آخر سعياً وراء الغذاء أو المرعى أو الماء...وقد تقلص الترحال بشكل ملحوظ في جميع أنحاء العالم.

ترسانة**Arsenal**

أصل الكلمة عربي (دار الصناعة)
مصنع أو مستودع أسلحة وذخيرة ،
تكون في أماكن استراتيجية ومحمية
وكطانت تعني في البداية مركز صنع
وتصليح السفن الحربية ثم شملت
الطائرات.

ترسيب ، إرساب**Sedimentation**

ملية تراكم مواد التحات على شكل
طبقات فوق بعضها البعض في بيئة
بحرية أو بحيرية
مثال:

- ترسيب لحمي أو قاعي.
- ترسيب قاعوري.
- ترسيب متدرج أو انتقائي.

تركز**Concentration**

مجالياً هو الجمع والضم المادي لعدد
من العناصر في مكان واحد. يمكن أن
تكون هذه العناصر سكاناً أو أنشطة أو
أبنية سكنية واقتصادية، والتركز في
معناه الاقتصادي الصرف هو التمشي
الذي يؤول إلى ضم عدد من
المؤسسات إلى بعضها البعض.

ترحيل

ترحال رعوي: انظر تنقلات رعوية.

ترحيل**Migration**

في علم التربة، نقل مواد معدنية أو
عضوية في حالة ذوبان في مقطع التربة
بواسطة جريان الماء عبر آفاقها وقد
تكون الهجرة باتجاه الأعماق أو مائلة
في حالة الأرض المتحدرة.

ترخيص صناعي**Manufacturing licence**

ترخيص من صاحب اختراع معترف
به بصفة رسمية لمؤسسة صناعية
لاستغلال براءته وذلك بمقابل مالي
وبشروط.

ترخيم**Incubation**

تقنية تفقيس البيض في حاضنات
صناعية.

ترد**Retrogradation**

تحول العناصر المغذية في التربة جزئياً
أو كلياً من الحالة القابلة للامتصاص
من قبل النباتات إلى حالة غير مثولة
أي غير ملائمة للاغتذاء.

ترمل

تركيب سكاني**Structure of population**

لفظ ديمغرافي ويعني توزيع السكان في أصناف شتى حسب صفة من الصفات أو المتغيرات الديمغرافية، العمر، الجنس، المهنة، الحالة الزوجية، الصغار، الكبار.. الخ) أو غير ديمغرافية (مستوى تعليمي، نشاط اقتصادي) تدرس منفردة أو مجتمعة.

تركيب عمري**Age composition**

توزيع السكان بين مختلف الفئات العمرية ويصنف السكان حسب أعمارهم إما بستويات العمر ستة فستة وأما بفئات الأعمار جملة، وقد تكون فئات أعمار خمسية (٠-٤ و ٥-٩...) أو فئات أعمار واسعة مثلاً من صفر إلى ١٩ سنة ومن ٢٠ إلى ٥٩ سنة ومن ٦٠ فأكثر.

ترمل**Granular integration**

تحول الصخور إلى حثات رملي بفعل التحلل الكيميائي أو غير.

تركز افقي**Horizontal concentration**

تطلق على ظاهرة تجمع على أساس التوسع القاعدي.

تركز حضري**Urban concentration**

أعداد كبيرة من المنشآت البشرية بها بنى حضرية متجمعة في مجال محدد.

تركز صناعي**Industrial concentration**

تجميع للمؤسسات بغية استغلال أفضل لعوامل الإنتاج، ويمكن التجمع مثلاً لعوامل الإنتاج، ويمكن التجمع مثلاً من تحقيق اقتصاد الحجم واتلماج أفضل للوحدات الإنتاجية فيما بينها مما يقلص من المصاريف المختلفة.

تركيب جنسي**Sex composition**

توزيع السكان حسب الجنس ويقاس عادة بنسبة العدد الكلي لأحد الجنسين إلى المجموع الكلي لأحد الجنسين إلى المجموع الكلي للسكان أو إلى العدد الكلي للجنس الآخر، ويستعمل لفظ الذكور والإناث في الديمغرافيا بدلاً من الرجال والنساء للإشارة إلى كلا الجنسين.

تروميم حضري

تروميم حضري

Urban rehabilitation

إجراءات لإعادة خاصيات فقيدتها
مدينة أو كتلة معمارية أو مباني تاريخية
وإحياء وظيقتها.

تريف

Ruralization

عملية نشر أو اكتساب خصائص الحياة
الريفية.

تريف للدين

Rown ruralization

بتأثير النزوح الريفي الجماعي نحو
المراكز الحضرية وتجميع النازحين في
أحياء خاصة داخل المدن وحولها
انتشرت بعض ظواهر الحياة الريفية :
(سلوك ريفي، علاقات عشائري، تربية
حيوانات...).

تزاخم حيوي

Vital competition

منافسة تنسم بالمتازعة من أجل البقاء
والعيش.

تزايد طبيعي

Natural increase

تكاثر عددي ناتج عن التوالد.

تضخيف، رص التربة

Compaction

زيادة كثافة التربة وتشديد تماسكها
وخاصة عند بناء حواجز ترابية.

توزيع خرفطي تزه

Efflorescwnce

ترسب قشرة رقيقة مبيضة أو ملونة
تتألف من بلورات صغيرة من الجبس
أو الكلس ، تمتد على سطح التربة أو
على جدران المسام مثال: تزه ملحني
(قشرة ملحني).

تزود داخلي، تزود ذاتي

Self-supplying

إنتاج توفره مؤسسة اقتصادية وتقوم
باستعماله بنفسها لتوفير إنتاج من نوع
آخر أو بجودة أفضل كالعلف الذي
تنتجه ضيعة وتقدمه للماشية التابعة
لها.

تزويد

Servicing

مد منطقة ما بمختلف المواد والمعلومات
التي تحتاجها وذلك عن طريق مختلف
الشبكات التي تصل المنطقة بمحيطها ثم
تلك التي تصل بين مختلف أرجاء تلك
المنطقة.

تسجير

تسرب

Tapping

١- عملية تحليل المواد التحاتية الجيرية (الكارستية) وتسربها نحو الأعماق بفعل الترشح المائي مما يؤدي إلى تواصل تعميق التجاويف الكارستية.

٢- ضياع نسبة من مياه نهر بسبب التسرب إلى باطن الأرض.

تسريح

Pasture, Range

حق الرعي المشاع بصورة عرفية أو قانونية يمارسه الرعاة في الأراضي البور وفي الإحراج والغابات والجبال ويشمل هذا المصطلح كذلك الانتجاع.

تسطيح

Levelling

تسوية سطح الأرض بإزالة التضرس وتجهيده.

تسجير

Qyotation

تحدد الأسعار للعمليات وللمواد في البورصات المختصة ويتم ذلك على ضوء المعلومات المتعلقة بأوضاع اقتصاديات البلدان المعنية وإيضاً الأوضاع الاجتماعية والسياسة

توزيع خرائطي

Cartogram

صنف من الخرائط تستبدل فيه وحدات المجال الجغرافي المعروفة بوحدة هندسية أو غير هندسية

تساقطات

متلاصقة أو غير متلاصقة تعبر مساحتها عن حجم متغيرة جغرافية معينة كعدد السكان مثلاً، ويكون شكل هذه الوحدات الجبلية مختلفاً عن شكلها المألوف.

تساقطات

Precipitation

كل ما ينزل من مطر أو ثلج أو برد.

تسوي السطح

Equiplanation

حالة التضاريس التي تأكلت مرتفعاتها ووردهت منخفضاتها وأصبحت على شكل سطح متجانس ومنبسط.

تسوي السطوح

Isohel

خط القيمة المتساوية على خارطة أو مخطط لمدة سطوح الشمس.

تسوي القيمة الغذائية

Isodynamic food

حالة التغذية المتعادلة في طاقتها الحرارية.

<ul style="list-style-type: none"> - تسميد عضوية. - تسميد أساسية. - تسميد تكميلية. - تسميد تغذيل. 	<p>تسلسل نباتي</p> <p>والأمنية إلى جانب المعطيات</p> <p>الخصوصية للمواد موضوع التسعير.</p>
<p>تسمين</p> <p>Fattening</p> <p>تقنية تعتمد تسمين الحيوانات في</p> <p>البراري لغاية توفير اللحوم.</p>	<p>تسلسل نباتي</p> <p>Vegetation series</p> <p>تدرج تشكيلات ومشاعات نباتية</p> <p>التخوم الجرداء وينتهي بالأوج النباتي،</p> <p>والمتسلسلة النباتية قد تكون على</p> <p>أساق متباينة مثال:</p>
<p>تسمين مركز</p> <p>Concentrated fattening</p> <p>تغذية مركزة لغاية تسمين الحيوانات</p> <p>المعدة للتدريج خاصة مثال:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تسمين الماشية. - تسمين الدواجن. 	<ul style="list-style-type: none"> - تسلسل نباتي متقطع. - تسلسل نباتي تصاعدي. - تسلسل نباتي مترابط. - تسلسل نباتي تراجع.
<p>تسديد</p> <p>Staking</p> <p>عملية تعמיד أغصان النباتات الزراعية</p> <p>أو تثبيتها إلى جدار أو أسلاك مشدودة.</p>	<p>تسميد</p> <p>Fertilization</p> <p>عملية إضافة الأسمدة إلى التربة</p> <p>الزراعية لرفع إنتاجيتها.</p>
<p>تسويغ مستملك</p> <p>Possessory</p> <p>عملية كراء تنتهي بتحول ملكية المسوغ</p> <p>إلى الكاري بعد انقضاء مدة التعاقد أي</p> <p>كراء على سبيل التملك.</p>	<p>تسميد ورقي</p> <p>Follar manuring</p> <p>نشر السماد المعدني المذوب في الماء</p> <p>على أوراق النبات.</p>
<p>تسويق</p> <p>Marketing</p> <p>كل ما يتعلق بالبحث عن الأسواق</p> <p>والدراسات الهادفة إلى الترويج الأمثل</p>	<p>تسميد</p> <p>Manuring</p> <p>كمية السماد العضوي أو المعدني</p> <p>المنقور على مساحة معينة من التربة</p> <p>ومنها:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تسميد معدنية.

تشغيل غير كامل

أكواماً من الرمل أو الحصى أو الجرز
النهرية.

تشبه**Saturation**

احتواء الغلاف الجوي لكمية قصوى
من بخار الماء مثلاً مع درجات
الحرارة ومع الضغط الجوي لوقت
معين.

تشخيص وراثي**Follar diagnostic**

طريقة دقيقة للتحليل المخبري لأوراق
النبات تسمح بتقدير خصوبة التربة
ومراقبة الاغذاء النباتي.

تشذيب طبيعي**Natural pruning**

عملية تلف بظيئة وطبيعية للفروع
الجانبية لجذع الشجرة تحت تأثير الظل.

تشذيب / ذبيرة**Pruning**

إزالة الأغصان التي لا فائدة من بقائها
على الشجرة وذلك أثناء موسم النمو
الإعاشي أي بعد جني المحصول عموماً.
تشعب جليدي: أنظر تشابك.

تشغيل غير كامل**Underemployment**

وضعية عدم توفر الشغل لكل طالبيه.

للبيضاة من حيث الكمية والسعر
ولربط العلاقة المثلى مع الحريف.

تسيل**Surfusion**

في علم الارصاد الجوي حالة الماء
عندما يبقى سائلاً بالرغم من أن درجة
حرارته أو درجات الحرارة الخارجية
تكون تحت الصفر.

تسيير ذاتي**Self-management**

شكل من العلاقات الاجتماعية يمنع
استقلالية في التسيير للجماعات
والخلايا القاعدية كالمؤسسات
الاقتصادية أو التجمعات السكنية في
تسيير حياتها الجماعية، تبلور هذا
المفهوم في الأنظمة الاشتراكية.

تشابك**Braid**

١- تشعب جليدي: تفرع شعب الجليد
وتلاقيها للتشابك من جليد بعد
أن حادت عن حواجز وتضاريس
غير جليدية.

٢- تشابك المجاري: تفرع المجاري ثم
تلاقيها من جليد في المجرى
الرئيسي للنهر وقد تحصر بينها

- تشكيلة مائية: مجموعة من

النباتات اليفة المياه.

- تشكيلة عشبية: جملة من

الأعشاب المتعايشة تكسو

أرضاً معينة.

- تشكيلة متنامية: في حالة

توسع.

- تشكيلة متقهقرة: في حالة

تقلص.

- تكونات بيجلادية. ترسبات

تكونت بين دورين جليديين.

تشكيلة نباتية لاحقة

Second vegetal formation

غطاء نباتي يتكون لاحقاً على انقراض

غطاء نباتي سابق تدهور أو انقراض.

تصاعد هوائي

Ascent, Rising

حركة صعود الهواء من سطح الأرض

في إتجاه الجو.

تصالب

Hybridization

عملية تهجين (صنعي أو طبيعي) بين

فصائل (حيوانية أو نباتية) مختلفة

الرسوس. (Races)

تصحر

Dexertification

تشفير جغرافي

تشفير جغرافي

Geocoding

في علم الخرائط عملية ربط المعطيات

الجغرافية بمواقع مرجعية.

تشغل

Joint pattern

تنضيد وتواتر شقوق الصخور.

تشكل الجليد

Anaglacial

يطلق على الفترة التي يحدث فيها

تكون الجليد وما يرتبط به من انخفاض

في درجات الحرارة وتزايد التساقطات.

تشكل جديد

Neoformation

انظر تكون حديث.

تشكل حضري: أنظر مورفولوجيا

حضرية.

تشكل سطحي

Superficial deposits

مجموعة من المواد أصلية أو دخيلة

تغطي الصخرة السليمة، وتنشأ معظم

المكونات السطحية عن عملية النقل أو

تحت تأثير المناخ.

تشكيلة

Formation

مجموعة مثالفة من وحدات متجانسة

مثال:

تصنيع

تجزئ الصخور المتماسكة بسبب تعاقب
تجمد الماء تحتوي الذي تحتويه الشقوق
ثم ذوبانه.

تصدير**Export, Exportation**

بيع مواد إلى الخارج تكون في الأغلب
مواد فلاحية أو أولية أو مصنعة لكن
يمكن أن يتعلق المر بأمشياء أخرى مثل
العملة والأفكار والاختراعات
والتكنولوجيا. ويستثنى من عبارة
التصدير اليد العاملة والأدعة التي
تهاجر من بلد إلى آخر.

تصريف الجاري**Sewerage**

تفريغ قنوات التطهير من التطهير من
المياه المستعملة.

تصعيد**Convection**

حركة هوائية تصاعدية مرتبطة بتغير
درجة حرارة الهواء حيث يسخن في
الأسفل فيرتفع إلى الأعلى وعندئذ
يبرد فينزل. وهكذا تنشأ حركة
تصاعدية للهواء.

تصنيع**Industrialization**

عملية نشر وتوسع الأنشطة الصناعية
وساليب التصنيع.

خلو المكان من الظروف الحياتية أو
اختلال بيئي يتجزأ عنه إقنار المكان أو
تقلص حياة الكائنات فيه تدريجياً،
يحدث التصحر أو التفرغ بفعل العوامل
الطبيعية (تعريشة، ترميل، تفحل،
تملح...) أو بفعل الإنسان (استغلال
جائر للموارد، تلويث البيئة) التصحر
متنوع:

- تصحر قاري.

تصحيح متاري

- تصحر متواصل.

- تصحر ممتد. تصحر ساحلي.

- تصحر بحري (إقنار البحر من
نرواته.

- تصحر جزئي أو تصحر
موقعي.

تصحيح عقلي**Landed purification**

تطهير النظام العقاري للأراضي
الزراعية أي تصحيح الوضع العقاري
بتثبيت الملكيات.

تصدع حمدي**Cryoclastic**

تصنيف	تصنيف حبيبي
تصنيف	Sorting
عملية ترتيب وتقسيم إلى أصناف أو درجات .	تصنيف يقوم على قياس أحجام الحبيبات المكونة للمواد الصخرية ومواد الترسبات.
تصنيف الأجناس	تصوير رادوي مساحي
Classification of races	Rasargrametry
توزيع أو تقسيم الأجناس إلى فصائل أو عائلات أو سلالات أو مجموعات حسب خصائصها الوراثية أو البيئية.	تقنية تصوير للمساحة باعتماد جهاز الرادار.
تصنيف التربة	تضاد حيوي
Soil Systematics	Antibiosis
جملة من التقنيات لتحليل أصناف التربة وتوحيدها ضمن مجاميع متميزة الخصائص (أقسام، أصناف).	فعل مادة يطلقها كائن حي (نبات أو حيوان) لمقاومة حشرة أو مرض ما.
تصنيف الاستثمارات	تضاريس
Stratification of exploitations	Relief
ترتيب المستغلات إلى مجموعات أو وحدات على أساس مساحاتها أو نوع إنتاجها أو نظام استغلالها.	تضريس أو تضرس يجعل أشكال سطح الأرض متفاوتة في ارتفاعها ودرجة ميلانها وغسط تسطحها ، فالتضاريس هي أشكال سطح الأرض وهي أنواع:
تصنيف الملكيات	- تضاريس وعرة .
Stratification of properties	- تضاريس إبلانية. تضاريس
تقسيم الملكيات إلى أصناف أو طبقات أو فئات حسب حجمها (كبيرة صغيرة، متوسط...) أو حسب صيغة التملك (خاصة جماعية مشتركة..).	لجودية.
	- تضاريس إنكسارية.
	- تضاريس لحنية.
	- تضاريس متعكسة.
	- تضاريس منقطعة أو مخددة.

تضخم مكاني

التضاريس العليا توافق الجزء
المنخفضة للشكل البيوي والعكس
صحيح.

تضاريس كارستية: أنظر كارسي.

تضاريس معددة**Partitioned relief**

سطح منقطع بفعل التعرية المائية أو
الريحية.

تضاريس مطابقة: أنظر مطابق.

تضاريسي**Orographic**

صفة كل ما يتعلق بالتضاريس الجبلية
مثال:

- جبال جيلي ، صد جيلي.

- تصاعيدات جبلية.

- المخدرات جبلية.

- تساقطات جبلية.

تضبيب**Miting**

عملية ضباب في مكان مغلق أو تحت
وقاء يحتوي فضاء أو شتلات لتجنبها
الجفاف.

تضخم مكاني**Overpopulation**

حالة تجاوز حجم السكان الحد المعقول
للتكافؤ بين ما يوفر المجال من سعة

- تضاريس التوائية.

- تضاريس منبوشة.

- تضاريس ملفونة.

- تضاريس جبلية. تضاريس

كارستية.

- تضاريس ساحلية.

- تضاريس جبلية.

- تضاريس متموجة.

- تضاريس أصلية.

- تضاريس مصقولة.

- تضاريس متخلقة.

- تضاريس هومة.

- تضاريس تحت البحر.

- تضاريس بنوية.

- تضاريس منضلية.

- تضاريس بركانية.

- تضاريس منفرجة.

- تضاريس مطة.

تضاريس التوائية: أنظر التوائي.

تضاريس بنوية: أنظر بنوي.

تضاريس طميسة**Heaped relief**

تضاريس كثيرة التحلب والتقيب.

تضاريس ذات أشكال معاكسة

لأشكال البنية الجيولوجية ، فنقاط

تطابق	تضرس
Adjustment	وموارد وما يحتاجه السكان لضمان بقائهم وتحركهم.
تطابق اتجاهات التضاريس والمجاري المائية مع اتجاه البنية الجيولوجية.	تضخم نقدي ، تضخم مالي Inflation زيادة تراكمية ومتواصلة في الأسعار ، يكون التضخم المالي ضعيفاً إن لم يتجاوز ٣٪ سنوياً ويكون مفتوحاً أو معلنأ إذا تراوح بين ٣ و ٦٪ وسريعاً إن تجاوز ٦٪ سنوياً . وقد تكون سرعته كبيرة جداً أحياناً وتتجاوز كل الحدود.
تطريق	تضرس
Road development servicing	Landform
عملية تجهيز مكان ما بالمسالك كالطرق أو السكك والجسور وغيرها.	خاصية التضريس التي حددها نظام معين للشكل المرفلوجي للتضاريس . مثال:
تطعيم ، تلقيح	- تضرس صحراوي .
Graffage	- تضرس ريفي .
عملية غراسة تقوم على إحداث التحام بين غرستين واحدة تمثل أصل الطعم (شجرة أم) والأخرى تمثل الغرسة الحاملة للطعم الذي ينمو عليها ويصبح الصنف المثمر. التطعيم أنواع:	- تضرس نهري . تضرس جهدي .
- تطعيم تاجي .	- تضرس متعدد الأصول .
- تطعيم بالرقعة .	- تضرس نوعي .
- تطعيم بالثقب .	تضرس بنائي : انظر بنائي .
تطعيم ، إمزال	
Marling	
في الزراعة ، نشر دمال في الحقل يتكون من جير أو كلس رملي لين (رمل محاري) بغية اصلاح بنية التربة الزراعية.	

تعاقب الفصول**Screening**

في علم الخرائط:

(١) تقنية تلوين السقوح للدلالة على درجة الانحدار بحيث تزداد الظلال دكاته كلما زادت درجة الانحدار.

(٢) تقنية الصاق أو تحبير مساحات بلدائن أو بظلال ذات قيم اسودادية أو لونية معينة مثل ١٠٪ أو ٢٠٪ أو ٣٠٪ إلخ.

تظليل**تعاضدية****Cooperative**

مؤسسة تعاونية في ميدان معين يكون فيها لكل مشترك نفس الحقوق في التصرف وفي الأرباح مثل: تعاضدية فلاحية ، تعاضدية خدمات ، تعاضدية استهلاكية..

تعاقب الفصول**Season alternance**

توالي الفصول الأربعة في تتابع منتظم يحكم دوران الأرض حول الشمس.

تعاقب نباتي**Vegetal succession**

توالي مشاعات نباتية في رقعة معينة خلال الأحقاب الزمنية والتعاقب

تطمي**Lexiviation**

عملية غسل للتربة تقوم على ترس الغرين الناعم (المواد العضوية الذاتية) وتسويه في الأفاق العميقة للتربة بواسطة السحب المائي والالجذاب نحو الأسفل فتبقى الأفاق العليا مغسول وفقرية .

تطعمية : أنظر تغرين.

تطهير**Drying**

معالجة النفايات السائلة التي تلقىها المصانع والكنازل ومياه الأمطار في محطات التطهير.

تطهير حضري**Urban drainage**

تهيئة شبكة تصريف للمياه المستعملة ومتابعة صيانتها.

تطور حضري، توسع حضري**Urban development**

توسع في مساحات المدن والتجمعات الحضرية

تطوير الأحياء**Urban renewal**

العناية بحى مبني ليشلاام ومتطلبات الحياة الحضرية العصري.

تعاونية استهلاكية

التي تكون قد يكون تابعه لحو بلوغ الأوج
أو تراجع لحو الانقراض.

تعاونية استهلاكية**Consumer cooperation**

جمعية تتكون من عدد من المستهلكين
المتآزرين تعمل على مقاومة الاحتكار
التجاري بتوفير الحاجات الاستهلاكية
لمنخرطيه بأسعار الكلفة تقريباً.

تعاونية زراعية**Collective farm**

جمعية تعاونية تتكون من المزارعين
تعمل على مساعدة منخرطيه في
الحصول على التقنيات الزراعية أو
ترويج منتجاتهم بصورة شبيهة مجانية.

تعداد السكان**Census**

هو حسب تعريف الأمم المتحدة
العملية الكلية لجمع وتحليل ونشر
البيانات الديمغرافية والاقتصادية
والاجتماعية المتعلقة بكل الأفراد في
قطر أو جزء محدد من قطر وفي زمن
معين، إن التعداد الذي يتم كل عشر
سنوات هو النمط السائد، ويعتبر
التعداد المصدر الرئيسي في جميع دول
العالم للدراسة السكان . ويميز في

أسلوب التعداد بين السكان المقيمين
(السكان الحقيقيين) الذين يقطنون في
المكان الذي يجري فيه التعداد والسكان
الحاضرين الذين وجدهم التعداد في
هذا المكان سواء كانوا من المقيمين به
أو من زواره، وهكذا يتألف السكان
المقيمون (الحقيقيون) من الموجودين
عند التعداد والغائبين وقتياً عنه،
ويتألف الحاضرون من الموجودين عند
التعداد ومن الزوار العابرين، تختلف
نماذج التعداد باختلاف الأسلوب
المتبع.

تعديل**Adjustment**

في علم الإحصاء طريقة للانتقال من
توزيع حقيقي إلى توزيع نظري.

تعرية**Denudation**

إزالة مواد التجرية إلى أن تبرز الحجارة
الأقل تغطياً والأكثر سلامة.

تعرية ريحية**Eolian erosion**

الحت والتذرية والترسيب التي ترتبط
بفعل الرياح وخاصة في المناطق
القاحلة والصحراوية والمواجهة لتيوب
الرياح.

تعمير

تعرية، حث

Erodion

تعريش

Staking

عملية تثبيت أعمدة أو أوتاد (مساميك) وربط أسلاك لتمكين النباتات من التسلق والاستناد عليها.

تعصير، تحليث

Moderization

عملية تجديد خصائص العصر الجاري الذي يتطلب تحسين أدوات وأساليب العمل والخدمات لزيادة الإنتاج وتقليل التكاليف وإراحة الإنسان.

تعكيس

Layering

عملية عكس فرع أو غصن من نبتة وطمره في الأرض دون فصله عن الأم حتى تنمو به الجذور فيقطع ويعرّس كشتلة تسمى عكسية.

تعليظ

Foddering

عملية تقديم العلف للحيوانات.

تعمير، إعمار، إستيطان

Settlement

عملية توطئ أو تركيز مجموعة من السكان في مجال جغرافي معين:
مقال:

- تعمير أصيل-

- تعمير حليث.

جملة العمليات التي تؤدي إلى إزالة الطبقة السطحية من الترب أو تحريكها وتحطيم بنيتها ونقل موادها وإبعادها بعيداً عن أماكنها بفعل الرياح أو المياه الجارية ومن أنواع التعرية:

- حث جانبي.

- تعرية جينماخية.

- تعرية انتقائية.

- حث تكويري.

- تعرية طبقية.

- تعرية ريحية، تسقية، تذريرة.

- تعرية جليدية.

- تعرية خطية.

- حث ساحلي.

- حث بحري.

- تعرية أخدودية.

- تعرية جدولية.

- حث قشري.

- تعرية مطرية.

- تعرية تراجعية.

- تعرية سيلية.

- تعرية عمودية

تعميم	تغطية
- تعميم رياضي.	Coverage
- تعميم حضري.	عملية شمول مساحة من الأرض بالتصوير الجوي أو الاستشعار عن بعد أو المسح الخرائطي.
تعميم	تغطية ري شاملة
Generalisation	Total water coverage
الإطلاق من ظاهرة محددة وتوسيعها لتشمل عدداً كبيراً من السكان أو مجالاً أوسع وفي العلوم يأخذ التعميم معنى النمذجة.	تقنية في الري تقوم على نصب جهاز رش يغطي كامل القطعة المروية.
تعويم	تغويز
Floating	Gasification
طريقة لنقل الخشب المقطوع من الغابات وذلك بإلقاءه بالأنهر لتحمله المياه الجارية إلى مواقع أخرى.	عملية تحويل المواد الفحمية إلى غاز قابل للاشتعال أو تحويل مادة ما إلى حالة غازية .
تقدير الحجم	تقريبية
Hetermetry	Absenteism
خاصية المواد الفتاتية التي تختلف قياسات أجزائها.	طريقة استغلال أو تملك دون إقامة المالك بأرضه أو مباشرته للأعمال بها.
تغرين، تطمية	تغير اجتماعي
Silliting	Social change
إتراء طبيعي للتربة بالغرين بواسطة فيضان الأنهار أو تثمين صناعي بتغطية الأراضي الزراعية بالطمي لتخصيبها.	التحول الذي يقع في التنظيم الاجتماعي سواء في بنيته أو في وظائفه خلال فترة زمنية معينة، وعلى هذا النحو ، يطلق التغير الاجتماعي على كل تغير يحصل في التركيب السكاني للمجتمع أو في أنماط العلاقات الاجتماعية أو في القيم والمعايير التي تؤثر في سلوك الأفراد والتي تحدد
تغضير	
Clay enrichment	
إتراء أفق تربوي بالغضار بفعل الإطماء عادة .	

تفريع**تفتيت الدر****Clod breaking**

تقنية زراعية في الحرثة تمثل في تكسير كتل التربة (الدر) وتهشيشها.

تفعيم**Carbonization, Charcoaling**

عملية تحويل الخشب إلى الفحم للوقود (صناعة الفحم الخشبي).

تفرع شجري**Dendritic**

خاصية شبكة مائية متسلسلة نظامها شبيه بغصون الشجرة.

تفرعية**Retail chain**

نظام تجاري يركز على شبكة من الفروع التجارية ترتبط بمركز تحكم.

تفرقة اجتماعية**Social discrimination**

عملية التمييز بين الطبقات الاجتماعية أي معاملة الأفراد أو الشرائح الاجتماعية على أساس الانتماء الطبقي.

تفريع**Thinning**

التخفيف من كثافة الأشجار بغاية أو حرجة بقطع عدد منها حتى تتمكن بقية الأشجار من النمو بسهولة ، يقال أيضاً قطع توسيع ويشمل:

مكائنتهم وأدوارهم في مختلف التنظيمات الاجتماعية التي ينتمون إليها.

تغير السكان، حركة السكان**Population change**

ويعني الأحداث الديمغرافية المؤثرة في تغير عدد السكان وهي الولادات والوفيات والهجرة.

تغيم**Nebulosity**

كمية السحب التي تغطي السماء.

تغير التعاقب**Change in crop rotation**

تبدل نظام تتابع المزروعات باعتماد طريقة جديدة للتداول أو إدخال زراعات مغايرة.

تفاعل التربة**Soil reaction**

تحدد حموضة التربة وقلويتها بتركيز شوارد الهيدروجين في محلول التربة ويعبر عنه بالاس الهيدروجيني (P.H) هذه العملية تبرهن على تفاعل التربة.

تفتت**Salt weathering**

ظاهرة تتكك الصخور إلى فتات بتأثير تبلر جسيمات الملح داخل شقوق الصخور والمتاثية من الرطوبة التي تصيب المناطق الفاحلة المواجهة للبحر.

تفكك	تفريغ
Disintegration	
تجزؤ الصخور وتحولها إلى فتات بفعل التجوية.	- توسيع علوي: (قطع الأشجار العالية).
مثال:	- توسيع سفلي: (قطع الأشجار التحتية).
- تفكك كويري.	- توسيع مختلط: (قطع متداخل).
- تفكك حبيبي.	- توسيع نظامي (قطع شجرة من اثنين).
- تفكك آلي.	
تقارب	تفريغ
Convergence	Hatching
تلاقق كتلتين هوائيتين في اتجاه نقطة واحدة.	١- تفقيس البيوض وخروج اللافق منها.
تقوي، زريعة	٢- إزهار: تفتح البراعم ويبرز الأزهار.
Seed	تفريق للقطع
جملة المنتجات النباتية المعدة للبذر والزراع (حبوب، بزر، شتلات درنية).	Extraction
تقدم	تجميع الأخشاب المقطوعة ونقلها خارج الغابة.
Progress	تفريق بضائع
تطور إيجابي نحو وضع أفضل أي الارتقاء إلى مستوى أحسن.	Unloading
تقدير	إزالة السلع من الشاحنات أو إفراغها من المخازن.
Estimation	تفسيخ
عملية احتساب ترجيحية تستند إلى عينات أو سير أو قياس فرضي.	Chemical weathering
	تغير في تركيبة الصخور وخصائصها بتأثير عامل كيميائي أو فيزيوكيميائي أو بيوكيميائي.

تفتت

سعيًا إلى التخفيض من أعباء الإنتاج عالمياً.

تقسيم عقاري**Land division**

تجزئة الأراضي الزراعية إلى ملكيات صغيرة يحكم تقاسم الإرث أو إعادة توزيع الأراضي العامة.

تقسيم قنوي**Class partition, classification**

طريقة إحصائية أو حسابية أو بيانية لتوزيع مجموعة من أرقام متسلسلة إحصائية على عدد محدود من الفئات.

تقسيم قطعي**Parcelling**

تقسيم أرض إلى قطع أي مقاسم.

تفتت**Flaking**

تفتت سطحي ويطي للصحور بفعل عوامل التجوية وخاصة التغير الحراري.

تفتت**Austerity**

في الاصطلاح السياسي هو برنامج حكومي يهدف إلى الحد من إسراف الإنفاق على السلع الاستهلاكية وتشجيع الادخار والعمل على مضاعفة انتاج وذلك لمعالجة أزمة

تقسيم**Parcelling out**

قسمة أرض إلى قطع أو مقاسم لاستعمالات محددة (مساكن ، معامل ، حدائق...).

تقسيم إداري**Administrative division**

تقسيم منطقة إلى وحدات إدارية أو تقسيم نشاط إداري إلى فروع.

تقسيم العمل**Division of labour**

تجزئة علمية لمراحل الإنتاج بغية تحقيق إنتاجية أفضل داخل المؤسسة أو توزيع بعض المراحل على مؤسسات تابعة لها أو مرتبطة بها يعقود متوالفة في نفس البلد أو ببلدان أخرى.

تقسيم المعاصمة**Sharing**

تعليل نصيب كل مساهم في مال مشترك وتوزيع المناسبات على مستحقيها.

تقسيم عالمي للعمل**World division of labour**

مفهوم اقتصادي تبلور في الفترة المعاصرة يدعو إلى أن يختص كل بلد في إنتاج المواد التي له فيها ميزة مطلقة أو ميزة تفاضلية أي أنه قادر على إنتاجها بأقل كلفة من البلدان الأخرى وذلك

تقنية صناعية	تصف الجليد
Industrial engineering	اقتصادية تمر بها البلاد أو عندما تخرج من حرب.
طرق وأساليب استعمال الأدوات والآلات وتنظيم العمل لتحقيق الإنتاج الصناعي.	تقصص الجليد
تكاثر	Debaele
Reproduction	تكسر الجليد والحلله بجري نهر أو بحيرة أو غيرها.
تحدد الأجيال أي تعويض بعضها بعضاً ، ويعتمد في بيان مدى التكاثر على معدلات تدل على تكاثر العدد الأصلي للجيل، والشائع هو حساب معدلات تكاثر الإناث ومعناه متوسط عدد البنات المولودات مقابل كل أنثى واحدة من الجيل الذي هو جيل الأمهات، فيتم تبين الخصوبة لجميع المواليد ذكوراً وإناثاً يبين التكاثر المواليد الإناث (أمهات المستقبل) فالتكاثر يقيس مدى تحقيق المرأة لتكاثرها بالحجاب أنثى.	تقطيع الأرض
تكاثر إصاوي	Parcelling
Vegetative reproduction	أنظر تقسم عقاري.
عملية تكثير النباتات بواسطة أعضاء متقطعة من نبتة أم (فسيلة، عكسية، فص، فسحة، طعم...).	تقلب
	Pond cropping
	نظام زراعي يتناوب فيه الإنتاج الزراعي مع تربية الأسماك في البرك عندما تجمع المياه تبدأ تنمية الأسماك ولما تجف أرض البركة تحل المزروعات مكان الأسماك.
	تقلب الأسعار
	Price fluctuation
	تذبذب أثمان المبيعات بالأسواق بسبب عدم انتظام العرض والطلب أو بتأثير تجارة الاحتكار .
	تقنيات تربية الحيوانات
	Zootechny
	علم يهتم برعاية وتربية الحيوانات.

تكلفة المعيشة**Refinement**

تنقية المواد الخام المعدة للتحويل والتصنيع من الشوائب والعناصر غير المرغوب فيها:

- تكرير السكر.

- تكرير المعادن.

- تكرير المطاط.

- تكرير عجن الورق.

- تكرير النفط.

تكلفة**Cost**

مقابل مالي أو قيمة نقدية لسلعة أو لعمل أو خدمة ما مثال:

- تكلفة التوزيع: مصاريف نقل وتوزيع السلع.

- تكاليف المعيشة: العيش.

- تكلفة الإنتاج: المواد الخام مضاف إليها مصاريف أعمال التصنيع والتجهيز.

تكلفة للمعيشة**Cost of living**

ما يتنقه الفرد لتلبية حاجاته كالغذاء والملبس والسكن والخدمات الضرورية كالعلاج والتعليم بشكل يضمن للفرد

تكاثف خفي**Hidden condensation**

إحضرار الرطوبة إلى التربة أو النباتات بظاهرة التكثيف الموضعي الذي ينتج عنه التبدد أو الصقيع الأبيض أو رواسب الضباب.

تكتونيت: انظر ضخرة رضية.

تكثف**Condensation**

تحول الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة أو الصلبة بفعل البرودة الناتجة عن العوامل الرئيسية التالية:

- التمدد الذاتي للهوام الصاعد.

- الاختلاط مع هوام أكثر برودة.

- ملاسة سطح أرض أكثر برودة.

تكثيف**Intensification**

عملية زيادة طاقة الاستغلال ورفع القدرات الإنتاجية إلى أقصى حد.

تكثيف للزروعات**Crop intensifying**

طريقة زراعية تركز على الاستغلال المكثف للأراضي بصورة متواصلة ويعتمد أحدث تقنيات الإنتاج للحصول على أعلى مردود.

تكنولوجيا

الحفاظة على مستوى المعيشة السائد في الجماعة التي ينتمي إليها.
تكنولوجيا: أنظر قطب تكنولوجيا.

تكنولوجيا

Technology
علم التقنيات أو نمط استخدام العلوم التطبيقية وهي تعني كذلك جملة الخصائص التقنية للمعدات والتجهيزات والطرق المستعملة لغاية الإنتاج أو الاتصال أو النقل أو غير ذلك من الأنشطة.

تكنولوجيا الرعي الحيوانية

Animal breeding
جملة التقنيات التطبيقية التي تستخدم في تربية الحيوان وتطوير مستجانه.

تكنولوجيا بديلة

Alternative technology
أساليب وأتماط تكنولوجياية يتوخاها بلد لبناء تنمية ذاتية يتحقق معها التحرر من التبعية التكنولوجية للبلدان المتقدمة، فالتكنولوجيا البديلة تتناسب أكثر من مقتضيات وإمكانيات البلد الذاتية.
تكنولوجيا دقيقة: أنظر تكنولوجيا متقدمة.

تكنولوجيا زراعية

Agricultural technology
جملة الفنون والعلوم الموطنة في القطاع الفلاحي بهدف تجهيزه بمختلف المعدات والأساليب الحديثة لزيادة الإنتاج وتحسينه (ثقافة زراعية).

تكنولوجيا متقدمة ، تكنولوجيا دقيقة

الصناعات ذات القيمة المضافة العالية وكذلك البحث العلمي الزراعي والطبي وبعض أنشطة القطاع الثالث الراقي كثيفة الاستعمال للإعلامية والتكنولوجيا المتطورة، توجد هذه الأنشطة في المدن الكبرى بالعامل المتقدم داخل مناطق صناعية كثيفة التجهيز والمواو وتعتمد على الباحثين والدمغة، وتحرص الدول المتقدمة على عدم نقل التكنولوجيا الدقيقة إلى دول العالم النامي.

تكنولوجيا وسيطة

Intermediary technology
تقنيات تكون وسطاً بين التقنيات المتطورة جداً والتقنيات التقليدية ، وتكون التكنولوجيا الوسيطة في الأغلب تطويراً للتقنيات التقليدية التي أتت جدواها. تتميز التقنيات

تل شاهد

تكويك

Coking

عملية تحويل خام النفط أو الفحم إلى فحم الكوك.

تكويم

Straw piling

تجميع القش أو التبن لتخزينه على شكل أكوام تعلق به الحيوانات.

تكوين مهني

Professional training

مجموع التدريبات والتربصات التي يتلقاها الشخص وتأهله للقيام بوظيفة أو شغل.

تل أمامي

Outlier

تل يتصب أمام جبهة الكويستا (Cuesta) وتتكون قمته عادة من صخور لينة.

تل شاهد

Residual hill

رربة منعزلة تنصب أمام هضبة ذات بنية منضدية أو أحادية الميل ، ويدل تطابق خصائص هذه الرربة مع خصائص الهضبة على أنها كانت جزءاً منها.

الوسيلة بكلغة إلجاز بسيطة وبإمكانية الانتشار الواسع للوحدات الصناعية التي تعتمد، وقد أصبح يعبر عنها بالتقنية الملائمة أو المناسبة ، أو التقنية الأفضل.

تكون جبهة

Frontogenesis

في علم المناخ، عملية تولد أو ازدياد نشاط جبهة أو نطاق جبهوي تحت تأثير عوامل فيزيائية كالإشعاع أو تحت تأثير حركات مجردة كمجال حركة الرياح.

تكون حديث

Neogenesis

في علم التربة نشأة مستحدثة للتبلر الصلصالي المتأثري من تفكك الصخور وتحللها في المياه.

تكون مورفولوجي

Morphogenesis

تشكل التضاريس وتكونها تحت تأثير الحركات الباطنية أو عوامل التجوية (المياه ، الرياح، الجليد، الحرارة...).

تكون ، نشأة

Genesis

تشكل المكونات الأصلية لنوع من الكائنات

عناصر مشعة وغيرها من عوامل تشوه

البيئة وتعكر الحياة.

- تلوث كيميائي.

- تلوث المياه.

- تلوث إشعاعي.

- تلوث ضجيجي.

- تلوث الجو.

تلييط

Cementation

التحام مركبات التربة أو الصخرة

وتماسكها إثر تصلب متلرج لإحدى

مكوناتها أو تصلب مادة مهاجرة

تداخلت في فراغات المادة الابتدائية.

تمبولو

Tombolo

مصطلح إيطالي شريط ساحلي يوصل

ساحل جزيرة بساحل آخر.

تمدن: أنظر تخضير.

تملين تجاري

Commercial town planning

مجموعة ترتيب إدارية ومالية تهدف إلى

تنمية الأنشطة التجارية بما يتماشى

والاختيارات الحضورية الحرة بتجمع

معين.

تل متقدم

تل متقدم ، تل أمامي

Foothill

مرتفع يتقدم سلسلة من الجبال العالية

تلقيح ذاتي

Autogamy

خاصية النباتات التي يتم التلقيح فيها

بين أعراس ينتجها الفرد ذاته.

تلقيح ريحي

Anemogamy

تلاقح النباتات بفعل انتشار حب

الطلع بينها بواسطة الرياح.

تلقيم: أنظر تطعيم.

تلميع

Polishing, Brightening

١- تجوية تصيب التربة بفعل الأمطار

القوية فتتجرد وتصبح طبقة رقيقة

لامعة.

٢- عملية تنظيف الثمار وإعطائها

مظهر اص لامعاً بغسلها بمحلول

للاع.

تلوث

Pollution

تدهور خصائص الوسط الطبيعي

وتلطيخ مكوناته (مياه جارية جوفية،

بحر، هواء، نبات...) بانتشار مواد

كيميائية سامة أو أحياء جرثومية أو

تمويل ذاتي**تملك بلدي للأرض**

Municipalisation des sols Übergang
اقتناء البلدية للأراضي بهدف الحد من توسع البناء أو لتكوين احتياطي عقاري أو لإنجاز برنامج بناء معين.

تمهيد**Aplanation**

عملية تسوية التضؤس وتمهيده ، ويجدد التسطح بواسطة عوامل التعرية.

تمهيد جمدي**Altiplanation**

تكون مسطحات على جوانب التضاريس المرتفعة بفعل ما يحدثه التجمد والذوبان من تخوير.

تموقع ، تموضع**Localization**

تحديد مكان ظاهرة ما.

تمويل ذاتي**Internal financing**

قسط من التمويل والاستثمار توفره مؤسسة بفضل مواردها الخاصة المتأتية من نشاطها سواء عن طريق الادخار أو من الأرباح وهو أيضاً المساهمة المالية التي يوفرها صاحب أو أصحاب المشروع لاجازة ، وقد يكون التمويل الذاتي كلياً أو جزئياً.

تمسطح**Implantation**

في علم الخارطة:

(١) شكل العلامة أو الرمز الذي تعبر عنه المساحة المخبرة ويمكن أن يكون نقاطياً أو خطياً أو نطاقياً.

(٢) كيفية انتشار المعطيات الجغرافية في المجال . وهي ثلاث: معطيات نقاطية، أو خطوطية أو نطاقية.

تمشيط**Mineralization**

في علم التربة، عملية تحول مكونات الكربون والازوت والفسفور، الكبريت وغيرها من الحالة العضوية إلى الحالة المعدنية بفعل الحياء الدقيقة (البكتيريا).

تملح**Salification**

عملية ارتفاع درجة الملوحة في التربة بسبب تراكم الملاح الناتجة عن الري في ظروف ملائمة للتبخّر أو بسبب صعوبة التصريف أو ارتفاع المياه الجوفية تحت تأثير الخاصية الشعرية.

تموين

تموين

Supply

التزويد أو التزود بالمؤن الغذائية أو المواد الاستعمالية.

تموين السفن

Ordnance and supplies (of ship)

تزويد السفينة بما تحتاجه من وقود ومستلزمات للقيام برحلاتها ، أصبحت العبارة تستعمل بالنسبة للطائرات.

تميه

Hydration

تحول صخرة أو معادن صخرة بزيادة الماء.

تناسل ، تولد

Fecundity

يدل على قدرة المرأة الفسيولوجية على الحمل، وضده العقم والعقر، ويوجب تمييزه عن الخصوبة. تنافر: انظر تباعد.

تناقص سكاني.

Depopulation

تناقص عدد السكان في مجال ما بسبب الهجرة منه أو بسبب زيادة الوفيات على الولادات ، ويحصل التناقص عموماً بالمناطق الريفية.

تناقضات اجتماعية

Social contrasts

تضارب المصالح وتعارض الآراء الناتجة عن الفوارق المادية بين فئات المجتمع بما يغذي الصراع بين الطبقات الاجتماعية.

تنبؤات جوية

Meteorological forecast

تكهنات لتطور الحالة الجوية خلال ساعات أو لأيام.

تنبع

Resurgence

عين تعيد إلى السطح (في الهواء الطلق) جريان مجرى غاب تحت الأرض.

تندرة، تونبرا

Tundra

غطاء نباتي ذو تكوينات عشبية وطحلبية وبعض الشجيرات أو أشجار قزمة ، يظهر في المناطق شبه القطبية حيث تكون التربة متجمدة:

- تندرة جبلية.
- تندرة شجرة.
- تندرة خثينة.
- تندرة جافة.

تنقلات رعوية

إكسابه لجامعة أكثر لتحقيق أهداف محددة.

تنظيم عقاري ريفي**Rural land reform**

جملة العمليات والإجراءات التي تعدل البيئة العقارية للأراضي الزراعية والرعية قصد تحسين مردودها الاقتصادي.

تنظيم مراقي**Hierarchical organization**

في التهيئة الحضرية، تنظيم يعتمد الترتيب في توزيع السلطة والمهام في المجال (بلديات-محافظات...) أو في الزمان (مخطط خماسي).

تنعيم، تنقية**Refining**

عملية تهيئة وإعداد مادة طبيعية حتى تكون أكثر نقاوة أو نعومة مثل:

- تنعيم التربة، إسلاس التربة.
- تنضيج الجبن.
- تكرير النفط، تصفية النفط.
- محض المعادن، تكرير المعادن.

تنقلات رعوية، ترحال رعوي**Transhumance**

تغيير مواقع الرعي أي انتقال الرعاة بقطعانهم من مرعى إلى آخر.

تنطبق**Zoning**

١- توزيع إقليم إلى مناطق تخصص كل واحدة منها لاستغلال أو لاستعمال معين للأرض.

٢- تعبير بياني على مثال مديني لتوزيع إقليم إلى مناطق.

تنظيم: أنظر ترتيب.

تنظيم الأسرة، تنظيم عائلي**Family planning**

الوسائل التي يتبعها الزوجان لتحديد عدد أولادهما والتباعد الزمني بين الولادات وثمة ألفاظ تستعمل في هذا المجال مثل تحديد النسل وتخطيط الولادات وتحديد القرية وضبط النسل وكلها مقاربة للدلالات.

برنامج تنظيم الأسرة: يهدف إلى نشر وسائل منع الحمل.

منع الحمل: التدابير التي تسمح بالاتصال الجنسي وتجنب الحمل.

موانع الحمل: وهي وسائل مادية وغير مادية.

تنظيم للمجال**Space organization**

جملة العمليات والإجراءات التي ترمي إلى تغيير هيكلية المجال معون قصد

تنمية

تنمية : انظر تنعيم.

تنمية**Development**

تحولات تقدمية عميقة وهيكلية في مختلف الميادين الاقتصادية والاجتماعية والثقافية التي يتيحها النمو الاقتصادي المتواصل

تنمية اجتماعية**Social development**

جهود تبذل لإحداث سلسلة من التغيرات الوظيفية والبنوية اللازمة لنمو المجتمع وتحقيق أكبر قدر من الحرية والرفاهية للجميع، وتتطلب التنمية الاجتماعية فيما تتطلب زيادة قدرة الأفراد على الإنتاج واستغلال الطاقات المتاحة إلى أقصى حد ممكن.

تنمية للبيعات**Merchandising**

عمليات تجعل البضاعة أكثر جاذبية وأكثر إغراء للمستهلك ، وهي مرادفة للإشهار والدعاية.

تنمية بيئية**Ecological development**

مصطلح ظهر في السبعينات ويعني التنمية التي تأخذ في الاعتبار حاجيات الإنسان من الطبيعة وتحافظ في آن

واحد على النظام البيئي، وهو توجه وسط بين مطلب المدافعين عن البيئة في إعطاء الأولوية المطلقة للحفاظ على الأنظمة البيئية وتطلعات النظرة الاقتصادية التي تسخر الطبيعة بلا ضوابط لمزيد الانتاج والربح.

تنمية ذاتية

عملية تطوير الاقتصاد باعتماد الثروات المحلية والمهدرات الذاتية دون اللجوء إلى مساعدات أجنبية.

تنمية ريفية مستدامة.**Durable rural development**

عملية إحداث تحول اقتصادي للريف يضمن تنامي الأنشطة المستوعبة للقوى العاملة الريفية والمثجعة على استقرارها ورفاهها بصورة متوازنة ودائمة.

تنمية مستدامة**Durbale development**

تنمية مبنية على قواعد تضمن تحسن نوعية الحياة للبشر بصفة متواصلة دون أن يكون ذلك على حساب توازن وتواصل الأنظمة البيئية ولا على حساب الأجيال القادمة.

تنويع الزراعات**Crop diversification**

عملية اعتماد جملة من الزراعات في نفس الوقت بصورة متداخلة أو بطريقة دورية.

تهجين**Hybridization**

تقنية تهدف إلى الحصول على سلالات مهجنة بتسفيد فصائل حيوانية مختلفة أو بتصالب فصائل نباتية مختلفة بغية تحسين المردود.

تهرم ديمغرافي**Aging of the population**

عملية ديمغرافية تتزايد فيها نسبة الكبار المستن في المجتمع بينما تنخفض نسبة الأطفال والمراهقين، ويحدث التعمير الديمغرافي عندما تنخفض معدلات الخصوبة في حين يبقى العمر المتوقع ثابتاً أو يرتفع في الأعمار الأكبر، ويؤدي هذا إلى ارتفاع العمر الوسيط للسكان.

تهريب رؤوس الأموال**Sumuggking of capitals**

تحويل الموال إلى الخارج بطريقة غير شرعية.

تهيئة الجبال**تهشيش****Melloeting**

بسبب التمنخ تتحول صخرة متماسكة لتصبح هشّة ومتكونة من أجزاء صغيرة يمكن لعوامل التعرية نقلها.

تهوي**Aeration**

عملية توفير الهواء ألياً داخل أنفاق المتاجم.

تهيئة التربة**Soil aeration**

تكوين التربة الزراعية من تغلغل الهواء عبر مسامها وفراغاتها بواسطة الحرث أو العزق والقلب. تهيئة إقليمية: أنظر تهيئة جهوية.

تهيئة الغابات**Forest management**

تنظيم المجال الغابي بإعداد خطط للتنجير والصيانة واستغلال الموارد الغابية (قطع الخشب، زعمي...).

تهيئة المجال**Space Planning**

التصور العام والشامل للتغيرات اللازمة لجبال ما لأدام من الوظائف ضمن مخطط حضري.

تهيئة ملئية زراعية**Hydro-agricultural management**

تنظيم موارد وتجهيزات الري الزراعي بمنطقة معينة بهدف تحسين مردودها.

توازن**Equilibrium**

إعدام التباين أو الاختلال بين مجموعة من العناصر مثال:

- توازن رعوي زراعي.
- توازن حيوي.
- توازن بيئي.
- توازن اقتصادي.
- توازن مورفومتناحي.

توازن القشرة الأرضية**Isostasy**

حالة التوازن السكوني بين أجزاء القشرة الأرضية المتفاوتة الكثافة لفضل اللزوجة الباطنية التي تتركز عليها هذه الأجزاء.

توالد: أنظر تناسل.

توجيهية**Interventionism**

طريقة في تسير الأنشطة الاقتصادية باعتماد خططات وتوجيهها مركزية تقررهما الدولة وتراقبها ، وهو ما يسمى بنظام الاقتصاد الموجه.

تهيئة للدين**تهيئة للدين****Town planning, City planning**

التصورات والدراسات والإجراءات التي تهدف إلى تهيئة المجال بالتجمعات العمرانية.

تهيئة ترابية**Country planning**

تصور عام وشامل لتنظيم مجالات محددة بهدف إلى توزيع السكان والأنشطة توزيعاً يتفق والموارد وينقسم إلى :

- تهيئة عملية.
- تهيئة جهوية، تهيئة إقليمية.
- تهيئة ريفية.
- تهيئة سياحية.
- تهيئة حضرية

تهيئة جهوي، تهيئة إقليمية**Regional planning**

خطط واشغال التجهيزات اللازمة لمنطقة أو إقليم ما.

تهيئة حضرية**Town planning**

جملة من الخطط والأشغال لتجهيز تجمع حضري.

توزيع إحصائي**توزيع السكان****Population**

أنماط استيطان وانتشار السكان في الدولة أو الإقليم ويتأثر توزيع السكان بعدة عوامل طبيعية واقتصادية واجتماعية وتاريخية ، وتختلف أهمية هذه العوامل من مجال لآخر وتتداخل مع بعضها البعض في شكل مترابط ومعقد.

توزيع جغرافي**Geographic repartition**

عملية انتشار ظاهرة طبيعية أو بشرية في رقعة من الأرض

توزيع مهني**Occupational classification**

يوزع التصنيف المهني أو الحرفي السكان النشيطين حسب المهنة أو الحرفة (الصناعة) . والمهنة هي العمل الذي يمارسه الفرد، والفئة المهنية تشمل عدداً من المهن متشابهة ومتقاربة في المهارة والتدريب والوضع الاجتماعي.

توزيع إحصائي**Statistical distribution**

جدولة المعطيات الإحصائية وتبويبها وتحليلها إحصائياً، وقد يأخذ التوزيع الإحصائي أحد الأشكال التالية:

توحيل**Silt-up**

اتغمار بسبب ترسب الأوحال التي تحملها المياه الجارية نحو المصببات

توحيد للواصفات

البحرية أو بالسباح والمستنقعات أو خزانات السدود ، فهو يعني فرش القيعان بالوحل.

توحيد للواصفات**Standardisation**

عملية وضع أو توحيد المقاييس المعتمدة في عمل أو إنتاج اقتصادي معين.

توحيد النمط، توحيد العيار**Standardisation**

إعداد متوج طبقات للمقاييس المتفق عليها عالمياً أو على مستوى تجمعات إقليمية .

تورنادو**Tornado**

إعصار جوي عنيف ومدمر في أمريكا الشمالية مصحوب برياح قوية وأمطار غزيرة.

توريد**Importation**

اقتناء بضائع من الخارج بما في ذلك الخدمات مثل نقل التكنولوجيا والأفكار والبرامات.

توسع	توزيع الأرباح
Expansion	- توزيع ذو الخدين.
عملية نمو كمي أو توسع على مساحة	- توزيع مربع ك (ك2).
مثال:	- توزيع شرطي.
- توسع زراعي.	- توزيع حدي.
- توسع استعماري.	- توزيع بواسون.
- نمو سكاني.	- توزيع متمائل.
- نمو اقتصادي.	- توزيع تكراري.
- امتداد حضري.	- توزيع الاحتمال.
توسع السفانة	توزيع الأرباح
Savannah extension	Dividend distribution
زحف السفانة على حساب الغابات	تقسم المرباح على الشركاء في عملية
كلما تعرضت الأخيرة إلى الحرق أو	استثمار من خلال الأسهم (actions).
القطع أو الانقراض.	توزيع ماء الري
توسع حضري: انظر تطور حضري.	Water distribution
توسع عشوائي	توفير ماء الري للمزارع بطرق توزيع
Uncontrolled development	عددة مثال:
في الجغرافيا الحضرية توسع يتم بدون	- توزيع الماء حسب الطلب:
تخطيط مسبق.	باستمرار في شبكات الري تحت
توسع غابي	تصرف الساقبي طوال مدة السقابة.
Accertion	- توزيع حسب الدور أو بالتناوب:
في علم الغابات طغيان الغابة الطبيعية	تقديم الماء على فترات ومتمية
على الأماكن المجاورة.	متناوبة تلائم حجم المساحة
توسع مشتت	المطلوبة سقايتها بطريقة دورية.
Sporadic development	
في الجغرافيا الحضرية توسع يتجز عنه	
تركيز عناصر مشتتة في المجال والزمان.	

تيار

توليف تخرجي**Subtractive synthesis**

العملية التي يتم بها مزج الألوان الأولية الثلاثة التالية : أصفر ، وردي (ماجنا) وأزرق أزوردي.

توندرا: أنظر تندرة.

توتوتية**Tototism**

نمط لتنظيم العمل والعلاقات المهنية داخل المؤسسة ، تعتبر التوتوتية تجاوزاً للفورية وقد بدأت تجربتها لدى شركة تويوتا ثم عمت باليابان ، التوتوتية تقطع مع طريقة العمل في شكل فرق وحلقات جودة كما يقع توزيع جانب هام منه على مؤسسات متوسطة وشغرى تعتمد المناولة ، أما الأجور فتكون بحسب الأقليمية والكفاءة وحالة المؤسسة.

تيار**Current**

تنقل كلي أو جزئي لجسم سائل أو غازي كتنقل مياه البحار والمحيطات (تيار بحري) أو تنقل الهواء (تيار هوائي).

توسع منظم**Planned development**

في الجغرافيا الحضرية : توسع يتم حسب تخطيط مسبق.

توسعية**Expansionsim**

نظرية سياسية تدعو إلى التوسع الإقليمي لكسب المجال الحيوي وممارسة الهيمنة على الغير.

توطن**Endemism**

وجود متأصل أو ظهور دوري لكائن حي بمنطقة محددة ، وقد يرتبط التوطن بالمحلية مثال:

- توطن متنام.
- توطن قديم.
- توطن حديث.

توعن**Ferralitzation**

عملية تجوية الصخور في المناطق اليبسارية وهي عبارة عن تحليل كامل للسيلكات الألومينية وتكون غضار غني بالكاسيد الحليدة ذات اللون الأحمر.

توليف جمعي**Additive synthesis**

العملية التي يتم بها مزج الألوان الأولية الثلاثة التالية: أحمر أخضر وأزرق بنفسجي.

تيار لجات**تيار الجات****Jet stream**

تيار من الهواء آتوبيي الشكل منبسط وأقوي إلى حد ما يظهر عادة بالقرب من التروبوز وغربي الإتجاه يبلغ معدل سرعته ١٥٠ كلم/س، ويمكن أن تصل إلى ٥٠٠ كم/س. يتسبب في تكوين المرتفعات والمنخفضات الجوية الليناميكية على سطح الأرض.

تيار ساحلي**Beach drift**

تيار مائي يحمل بالمواد الصخرية يتدفق موازياً للساحل وهو ناتج عن الحراف مد الأمواج.

تيار هجرة**Migratory**

هجرة تنسم بالاستمرارية بين مكان أصلي ومكان مقصود، وقد يجري بين هذين المكانين تياران متضادان يقال لأشدهما التيار الغالب ولأضعفهما التيار العكسي.

تيار، دقي**Flux, Flow**

توارد بصورة متلاحقو لظاهرة معينة مثال:

- تيار هجرة تيار هجري.

- تيار حراري.

- دقي مالي، توارد مالي.

تجسس التربة**Soil drying**

زوال الرطوبة من التربة المميهة بصورة طبيعية أو تجفيفها بواسطة تقنيات التجفيف والصرف.

ترب، دمال**Vegetable mould**

تربة غنية تفوق فيهل نسبة المواد العضوية ٥٠٪ تصلح لتعليق التربة الزراعية ودمل المثابت والحدائق.

تيفون**Tuphon**

إسم عربي (طوفان) يطلق على الأعاصير المدارية يبحار الصين ومناطق أخرى من المحيط الهادي.

تيلة ، نسالة القطن**Lint, Staple**

ألياف نسيجية تنتزع من زهرة القطن عند تضجها .

تيلرة**Taylorization**

عملية تطبيق مذهب تيلور في تنظيم العمل الصناعي.

تaylorism

Taylorism

نمط للتنظيم العلمي للعمل استنبطه ق

تايلور (١٨٥٦-١٩١٥) أساسه عقلنة

افتتاح وبلوغ الحد الأقصى من الربح

للمؤسسة وذلك باتتباع القواعد التالية:

- التخلص وتجزئة العمل إلى

حركات بسيطة.

- فصل مهام التصور عن مهام

الإجازة.

- مقاومة تكاسل العمال.

- ربط الأجر بالمردود أي بحجم

العمل المنجز.

- ث -

كابت حول الأرض، كابت في فجو

Geostationary

يطلق على الأقمار الصناعية ذات الحركة المطابقة لدوران الأرض ، فتبقى دائماً فوق نقطة محددة من سطحها، وتستعمل هذه الأقمار الصناعية للاتصالات وبث الإرسال التلفزيون وللرصد الجوي، وتوضع عادة على ارتفاع ٣٦,٠٠٠ كم عن سطح الأرض فوق خط الاستواء ، وقد أرسل أولها سنة ١٩٦٤ مثل مينيوسات.

كابت شمسي

Solar constant

القيمة الطاقية للإشعاع الشمسي عند الحد العلوي للغلاف الجوي على سطح منبسط ومتعامد مع أشعة الشمس على اعتبار أن الأرض تكون في موقعها الأوسط بالنسبة للشمس وتقدر هذه القيمة ب ١٣٧٠ واط/م^٢.

كابت طبيعية

Natural resources

جملة الثروات التي توجد في باطن الأرض من طاقة ومعادن ومياه وعلى

سطح الأرض من تربة زراعية أو سطوح صالحة للبناء والتنقل أو التنزه والترفيه كالجبال والجاري والمساحات المائية والأغطية النباتية الطبيعية المختلفة وما تحويه من حيوانات وكذلك مصادر الطاقة المتجددة مثل الشمس والرياح.

كابت بحرية-حينة

Maritime live riches

الأسماك وغلال البحر التي تكون مورداً للصيد البحري.

كبت

Snow

تساقطات من بلورات جليدية متجمعة في رصاف وأحياناً متفرعة في شكل نجوم.

كلمة

Gap

- ١- فجح جيلي: منفذ في جبل.
- ٢- فتحة شاطئية: لسان بحري متقدم في اليابس.

ثورة صناعية	ثورة
Industrial revolution	ثورة
تمش كان محور القطاع الصناعي أدى إلى تسارع في نسق التقدم الاقتصادي وإلى تحولات اجتماعية وثقافية عميقة. شملت هذه الثورة مختلف بلدان العالم ولكن على مراحل وبكيفية متغايرة منذ نهاية القرن الثامن عشر إلى اليوم، ويقع تقسيم الثورة الصناعية إلى ثلاث مراحل كبيرة.	نسبة الثلج من إجمالي التساقطات السنوية في مكان ما. صناعة وحد لتقدير التغير وتساوي ثمن القبة السماوية.
-الثورة الصناعية الأولى: انطلقت مع ظهور واستعمال الآلات البخارية التي أتاح الانتقال من الاقتصاد التقليدي إلى الاقتصاد الصناعي.	ثورة خضراء
-الثورة الصناعية الثانية: تميزت بتطور استعمال الطاقة الكهربائية والبترولية وتطور صناعة الفولاذ والسيارات والطائرات والصناعات الكيماوية وإدخال التيلورة والفورجة كطرق منظمة للعمل.	Green revolution تعبير شامل لكل الإصلاحات المحسنة لطرووف الحياة الزراعية الريفية.
-الثورة الصناعية الثالثة: وهي الثورة التكنولوجية الجارية المكتسحة لكل القطاعات والمتمثلة في الإعلامية والروبوتية والبيوتكنولوجيا واعتماد مواد بديلة.	ثورة ديمغرافية Demographic revolution تظهر تحول ديمغرافي.
	ثورة رعوية
	Ley farming إدخال تقنيات حديثة ومتطورة على نظام الرعي وأساليب تحسين المردود العلفي للمراعي الطبيعية والصناعية (تسميد، تحسين نوعية بذور التعشيب، طرق الاحتشاش، تهيشة وتنظيم البراري الرعوية).
	ثورة زراعية
	Agrarian revolution تعديلات وإصلاحات جذرية للبنى الزراعية وأساليب الإنتاج ونمطه.

ج -

<p>جبهة Front منطقة واسعة نسبياً (حوالي ٥٠ كم) تفصل بين كتلتين هوائيتين غير متجانستين وذات اتجاه مضاد، ونتيجة لاختلاف خصائصها تنشأ بينهما حركة متعكسة مما يعطي للجبهة شكلاً متموجاً ومتحدراً وذلك لأن الهواء البارد (نظر لثقله) يحاول أن ينزلق تحت الهواء الحار ليرفعه في حين يصعد الهواء الحار (نظراً لخفته) فوق الهواء البارد.</p>	<p>جائحة زراعية Pest, plant disease حيوان ضار ومدمر للمحاصيل الزراعية.</p> <p>جاذبية شعرية Capillary attraction قوة ماصة توفرها مسامية التربة التي تتكون من فراغات شعرية (أنايب دقيقة) لا تشغلها العناصر الصلبة ويمكن أن تحتذب الماء وتحتزنه ليمتصه النبات الذي هو الآخر جاذبيته الشعرية.</p>
<p>جبهة بيمدلية Intertropical convergence الحد الفاصل بين الحركة الجوية في النصف الشمالي من الأرض والحركة الجوية في النصف الجنوبي منها.</p>	<p>جاروشة Crusher جهاز آلي لمرس الخبثوب أو مواد أخرى هرساً خشناً.</p>
<p>جلب Infertility حالة انعدام الخصوبة أو انعدام الإنتاج.</p>	<p>جبلي Orophile صفة تطلق خصوصاً على النوع النباتي الذي لا وجود له إلا في الجبال ويسمى عمومياً Orophytes.</p>
	<p>جبلية متوسطية Oromediterranean نعت للأنواع النباتية والحيوانية المتوطنة بالبيئات الجبلية في حوض البحر المتوسط.</p>

جذب رؤوس الأموال Capital attracting عملية استقطاب التمويلات (الأجنبية) ليعت مشاريع استثمار (داخل البلاد).	جدول جدول Rillet ساقية لتوزيع مياه الري داخل مزرعة أو مجرى صغير لمياه السيول ناتج عن الانجراف.
جرار متجنز Tractor caterpillar جرار ذو عجلات مصفحة قادر على التنقل في مختلف الأراضي	جدول Brook مجرى مائي دائم أصغر من النهر
جرد Inventory عملية إحصاء مفصل للموجودات المطلوب حصرها.	جدول الحياة Life table جداول تقدم صورة منتظمة وكاملة لظاهرة الوفاة بين السكان، وتبقى الجداول على أساس المعرفة بالسنة المضبوطة التي يموت فيها الأشخاص في مجموعة سكانية معينة، وهي جداول قد تنشأ عن الحاجة إلى معرفة احتمال الوفاة في سن معينة وعن الحاجة إلى معرفة احتمال البقاء على قيد الحياة إلى سن معينة.
جرد حراجي Forest inventory تعداد لأشجار الحرجة كافة بهدف تحديد كل نوع وكل فئة باستعمال الطرق الإحصائية بالفرجار الغابي والتصوير الجوي..	جدوة Root cytter آلة مزودة بسكاكين مركبة تستخدم في تقطيع الجذور والدرنات المعدة لتغذية الحيوانات.
جرش Crushing عملية تكسير أو سحق جزئي للمنتجات الصلبة (الخشب العلفية) لتقديمها غذاء للحيوانات.	
جرش الحبوب Crushing عملية تكسير الحبوب دون طحنها تماماً.	

جزيري

Flow, Rumming

عملية تدفق أو سيلان المياه مثال :

- صرف داخلي للمياه.

- صرف خارجي للمياه.

- جريان متقطع.

- جريان سيحي.

- جريان وقي.

- جريان عرضي.

- جريان كارسي: انظر كارسي.

جريان

Fleeing

عملية قص صوف الأغنام أو شعر

الماعز أو وبر الإبل أو موسم الجز.

جزئية: انظر قسيمة

جزئية

Insularity

جملة الخصائص الجغرافية التي تميز

الجزر.

جزيرة

Island

سطح يابس تحيط به المياه من كل

الجهات.

جزيري

Insular

صفة الارتباط بجزيرة

جرف

Cliff

متحدر حاد ناتج عن الحث البحري

لشاطئ صخري مرتفع ومن أنواع:

- جرف ميت : أصبح بعيداً عن تأثير

الأمواج بسبب تكون مصطبة أمامية

عزلته عن البحر.

- جرف حي: لا زال يتعرض إلى الحث

البحري.

- جرف مزيف: لا يرتبط وجوده

بالحث البحري.

جرف

Escarpment

جرف صخري شليد الانحدار أو حافة

يكون الحادها عالياً وقويهاص

مثال:

- جرف الانفصال.

- جرف انكساري مخفف.

- جرف انكساري مركب.

- جرف انكساري مطابق.

- جرف انكساري مدقون.

- جرف انكسار معرّي.

- جرف خط انكسار معكوس.

- جرف انكسار مجدّد.

جرف قاري رسوبي: انظر رواب

جرفقارية.

جسم مطري

جسم مطري

Rain body

جزء نشيط من اضطراب جوي يترافق مع السقوط.

جغرافيا

Geography

معنى الجغرافيا لغوياً وصف (Graphic) الأرض وظاهر هذا المصطلح لأول مرة في كتابات إراتوستين في القرن الثالث قبل الميلاد وكانت تهدف إلى دراسة العالم الأهل أي المسكون. تدرس الجغرافيا التوزيع المجالي للظواهر وتنظيم المجال انطلاقاً من طرح سؤال: أين؟ الذين يميزها عن بقية العلوم الاجتماعية ويجعلها تبحث عن مواقع الظواهر والمسافات التي تفصل بينها والعلاقات التي تربطها وقد تأثرت الجغرافيا بتطور العلوم فاعتمدت المقاربات المنظومية والتمشي الافتراضي الانتاجي والطرق الاختبارية والمنهج الإحصائية والرياضية لأنها تدرس ظواهر شديدة التعقد تربط بين الإنسان والمجال.

جغرافيا بشرية

Human geography

قسم من الجغرافيا يدرس التوزيع السكاني على سطح الأرض وما يترتب عنه من أنشطة اقتصادية في علاقاتها مع المكان ومعيشته، ويحكم تعدد هذه الأنشطة فقد تعددت قروص

الجغرافيا البشرية:

-جغرافيا زراعية.

-جغرافيا ريفية.

-جغرافيا حضرية، جغرافية المدن.

-جغرافية صناعية.

-جغرافيا إقليمية.

-جغرافية سياسية.

جغرافيا تطبيقية

Applied geography

دراسات وبحوث جغرافية تتم حسب طلب السلطة والمؤسسة العمومية أو الخاصة التي تهتم بمشاريع التنمية الترابية والتخطيط والبيئة

جغرافيا تعليمية

Didactic geography

المناهج والأساليب البيداغوجية التي تساعد على تدريس الجغرافيا والمجاز البحوث الجغرافية (فن تدريس ودراسة الجغرافيا).

جغرافيا راديكالية**Radical geography**

مدرسة جغرافية اهتمت بتحليل التباينات والتفرقة الاجتماعية المحلية.

جغرافيا طبيعية**Physical geography**

فرع من فروع الجغرافيا يدرس توزيع الظواهر الطبيعية وتفاعلها مع سطح الأرض ومكوناته كالماء والهواء والنباتات، وقد تفرعت عنه عدة علوم واستقلت بذاتها.

-جيولوجيا علم طبقات الأرض ومكوناتها.

-جيولوجيا حركية.

-جيوفلوجيا علم شكل الأرض وتطوره.

-جيومورفولوجيا مناخية.

-جيوفلوجيا حركية.

جغرافيا كمية**Quantitative geography**

مدرسة جغرافية ظهرت في الستينات تعتمد المناهج الكمية والتقنيات الإحصائية والرياضية وقياس الظواهر والعلاقات التي تربط بينها.

جغرافية التغذية**جغرافية التغذية****Feeding geography**

تهتم بأهم المواد الغذائية من حيث الإنتاج والتبادل والعادات والأنظمة الغذائية الإقليمية والوطنية والمحلية، كما تهتم بالزمامات الغذائية من نقص كمي وتنوعي والمخاطر التي يمكن أن ترفعها الأمراض والوقايا التي تنجم عنها.

جغرافية الحيوان**Zoogeography**

فرع من الجغرافيا الحيوية يهتم بدراسة التوزيع المكاني للحيوانات على سطح الأرض.

جغرافية السكان**Geography of population**

مادة من مواد الجغرافيا البشرية تدرس كيفية التوزيع المحلي للسكان وخصائصهم الديمغرافية وتفسيرها، ثم تحليل العلاقة المتبادلة بين الاختلافات المحلية للسكان مع باقي العناصر الجغرافية للمجال.

مثال:	جغرافي النبات
- جلادة حليبية.	جغرافي النبات
- لسان جليدي.	Phytogeography
- جلادة جبلية.	فرع من جغرافية الحياء يدرس تكوين
- جلادة حضبيصة.	النباتات وتوزيعها المكاني.
- جلادة متدفنة.	جفاف
- جلادة ميتة.	Drought
- جلادة متجددة.	نقص كبير أو الحساس كلي للتساقطات
جلادة قارية	خلال فترة معينة وبالنسبة لعدد معين.
Inlandsis	جفافي
كساء من الجليد الدائم يغطي قارة أو	Xeric
جزءاً كبيراً من منها.	صفة المكان أو البيئة التي تتعرض
جلود	للجفاف الشديد.
Block	جفافيات ، قشريات
جزء صخري زوايا حادة أو شبه حادة	Xerophytes
وحجمه كبير نسبياً (يتجاوز طوله	النباتات التي تنمو في الأوساط الجافة
٢٠ متراً).	جفافية ، قشريات
جليد	Xerophilism
Ice	حالة الذي يسوده الجفاف بصورة شبه
ماء في حالة تجمد وبلوري درجة	دائمة؟
حرارته المثوية تحت الصفر والجليد	جفيف ، قش
أنواع:	Xerophile
- جليد نشيط	الكائن الذي يتأقلم مع الجفاف بسهولة
- جليد بلوري.	تامة.
- جليد فقاعي.	جلادة
- جليد ساحلي.	Glacier
	ركام من الجليد يغطي منطقة (من كيلو
	متر إلى عشرات الكيلو مترات)
	وينساب ببطء .

جمع تكراري

جماعة

Picker

آلة زراعية ذات أمشاط تستخدم في جمع بقايا الزراعات المحصودة أو الأعلاف الموشوشة على شكل صفوف أو عزم أو بآلات مربوطة:

- جماعة - رباطة.

- جماعة - ضاغطة.

- جماعة - لفافة.

جماعة محلية

Local collectivity

مجموعة من السكان يرتبطون بمصالح مشتركة في إطار وحدة إدارية.

جماعية وسائل الإنتاج

Collective ownership

ملكية جماعية أو مشتركة لأدوات العمل ومصادر الثروة وهو مبدأ أساسي في النظام الاقتصادي الاشتراكي.

جمع تكراري

Redundant combination

في علم الخرائط استعمال أكثر من متغيرة بصرية لتمثيل متغيرة جغرافية واحدة.

-جليد كتلي.

-جليد متجدد.

-جليد قاعي.

-جليد بحري.

-جليد موروث.

-جليد بارد.

-جليد ميت.

-جليد قطبي.

-جليد معتدل.

-جليد آسن.

-جليد حر.

جليد

Hoar

أنظر صقيع.

جليدي

Glacial

نعت يطلق على ما يرتبط بالجليد وتأثيره مثال:

-سحب جلدي

-مهد جلدي

-حوض جلدي

-أخلود جلدي

-تضاريس جلدية

-ظمي جلدي

-جمارك : أنظر ديوانة.

فصيلة الفتيات ، يزرع وينتج ثماراً
تستعمل في تعطير مشروب البيرة.

جنس

Kind

وحدة تصنيفية تجمع الأنواع ذات
الصفات المشتركة.

جنوبي

Meridional

ما ينتمي إلى الجنوب.

جني الزيتون

Olive gathering

قطاف الزيتون أو موسم جمع ثمار
الزيتون.

جني الفلين

Cork barking

عملية تقشير جذوع أشجار الفنونان
للحصول على الفلين الذكري
(خفاف).

جني بالعصي

Beating of fruits

عملية جني بواسطة عصي طويلة
(مهابط) تضرب بها الأشجار بلون
لتسقط ثمارها ويقع جمعها.

جني، قطف

Picking, Gathering

جمع الثمار عندما يكتمل نضجها.

جنتية

Shrub

أنظر شجيرة

جمع دلالي

جمع دلالي

Significative combination

في علم الخرائط استعمال أكثر من
متغيرة بصورية للتعبير عن عدة
متغيرات جغرافية بحيث توافق كل
متغيرة بصورية متغيرة جغرافية واحدة.

جمعية مزارعين

Agricultural show

منتدى ينشط المزارعين في نطاق دائرة
عملية ويشجعهم على تحسين أنشطتهم.

جمهرة ، مجتمع حيوي

Population

في البيوجغرافيا مجموع الكائنات
الحيوانية والنباتية التي تعمر بيئة معينة.

جنتية

Bush

شجرة قصيرة القامة لا يتجاوز علوها
سبعة أمتار.

جنت حبلية

Fiscal paradise

دولة أو منطقة تطبق سياسة خفض
الأدوات الجمركية والضرائب أو
إلغائها تماماً لجذب الاستثمار الأجنبي.

جنتجالة

Hops field

مزرعة جنتجل أو حشيشة الدنار
(houblon) وهو نبات متسلق من

جهاز السفينة**Boat gear**

مجموع التجهيزات والآلات التي توجد على متن سفينة وتستخدم لنقلها أو لعمليات الشحن والتفريغ.

جهاز إنتاجي**Productive apparatus**

جملة الوسائل التي من شأنها خلق الثروات بالنسبة لبلد أو مجموعة بلدان، يمكن تبين الجهاز الإنتاجي المباشر مثل الأرض والمصانع والجهاز الإنتاجي غير المباشر مثل تجهيزات البنية التحتية والتجهيزات الاجتماعية والتعليمية.

جو**Air**

محال تواجد الهواء ويستخدم المعنى في تعابير أخرى . مثال:

- سلاح الجو.
- موطن النشأة.
- صدام الجو (دوار).
- متاخ الجبل.

جو الرية**Soil atmosphere**

الجزء الغازي الذي يشغل فراغات التربة ويكون عادة أغنى بالأزوت

جولة

وغاز الكربون من الجو الخارجي نفسه.

جو طليق**Free atmosphere**

جزء من الطبقة الجوية السفلى يعلو الطبقة الجغرافية لا تتأثر فيه حركات الهواء بالاحتكاك بسطح الأرض.

جوارية (تجارة)**Proximity, Nearness**

تجارة الجوار أو التجارة الجوارية هي مجموع المحلات التجارية الصغيرة والمتوسطة التي تتوزع داخل الحي وتتأثر كثيراً بمنافسة المساحات التجارية الكبرى، ومهن الجوار هي مجموع المهن الصغيرة المنتشرة أيضاً داخل الحي سواء كانت خلمية أو إنتاجية والتي تغني سكان الحي عن التحول إلى المحلات الكبرى التي توجد عادة في أحواز المدن.

جواله**Hawking**

تجارة الجوالين: تجارة الباعة المتنقلين لترويج سلعهم.

<p>جوراني Jurassian نعت لكل تضاريس إنشائي يتطابق مع البنية الإلتوائية وتضاريس جبال الجورا.</p>	<p>جوية Doline متخفص محفور في الصخور الكلسية الجيرية ، دائري الشكل وقليل العمق: مثال:</p>
<p>جوفضائي Aerospatial مصطلح يشمل في نفس الوقت ما يتعلق بالنقل الجوي ويغزو الفضاء، وتعني الصناعات الجوفضائية إنتاج وسائل النقل والموصلات الجوفضائية كالطائرات والصواريخ والمخاطات الفضائية والأقمار الصناعية.</p>	<p>-جوية الحساف. -جوية دلوية. -جوية قمعية. جوية متفرجة. جوت Jute نبات ليفي تصنع منه الحبال والأكياس.</p>
<p>جون Bay خليج شكله دائري ومساحته تفوق ٢٠٠ كم٢.</p>	<p>جوراسي Jurassic صفة تطلق على كل ما ينتمي إلى المرحلة الوسيطة من الزمن الجيولوجي الثاني والتي تسمى بالحقب الجوراسية.</p>
<p>جوين Cove جون صغير أو خليج صغير (مساحته أقل من ٢٠٠ كلم٢ جوائيه مستديرة ومداخله ضيق).</p>	<p>جوران Horan رياح شمالية غربية باردة وعنيفة أحيانا تهب على جبال الجورا (Jura) في فصل الربيع.</p>
<p>جوين صغيري Cala جون صغير طويل وضيق لحته التعرية البحرية في شاطئ صخوره الكلسية.</p>	

جيبية**Drage-net, Trawl**

شبكة صيد على شكل جيب يجرها
قارب صيد أسماك (صيد بالكركارة).
جبر : أنظر كلس.

جيل**Generation**

مجموعة أفراد ولدوا في فترة محددة من
الزمن غالباً تكون السنة الميلادية.

جيوديسيا

أنظر علم المساحة.

- ح -

حاجب

Lunette

كثيب صلصالي أو رملي غير متناظر وشكله هلال، تقع مخرج للرياح ويشكل حافة سيخة أو حافة منخفضة ناتج عن التذرية الريحية.

حاجز

Dike

عارض ترابي أو حجري أو إسمنتي يمكن من حجز المياه أو تحويل اتجاه مجرياتها لانتفاء مخاطرها. مثال: - سد بحري.

- حاجز لدفع مياه البحر نحو الداخل وتخفيف الأراضي الخلفية.

- سد وقائي.

- حاجز لمنع الفيضان أو منع تقدم التيارات أو الأمواج البحرية على واجهة ميناء أو مباني شاطئية.

حاجز إسناد

Counter dike

حاجز إضافي مدعم للسد الأساسي.

حاجز جبلي

Mountain barrier

مانع طبيعي يتكون من التضاريس الجبلية قد يعرقل المرور أو يجلب هبوب الرياح أو غيرها.

حادور

Pediment

سطح ذو منحدر ضعيف ناتج عن التعرية في السفوح أو أقدام التضاريس الجبلية، وتشرف على الحادور سفوح ويكون سطحه عادة مقعراً صخرياً أو مغطى بركام لحائي. مثال:

- حادور طمي.

- حادور مطبق.

- حادور مغطى.

- حادور لحقي.

- حادور صخري.

- حادور حضيضي.

- حادور مصطفي. حوادير و متدرجة.

حادور صخري

Pediment

مساحة قريبة من التسطح منحوتة ميكانيكاً في صخور صلبة ذات مقطع طولي مقعر من العالية إلى السافلة

<p>حاضرة إقليمية Regional capital, Regional metropolis أهم مدينة أو عاصمة مجال إقليمي.</p>	<p>حافر تهيمن عليه منظومة من السفوح الحادة.</p>
<p>حاضرة التوازن Counteroise metropolis المدينة التي تختارها السلطة السياسية في إطار سياسة نهضة المجال لتكون قطب التنمية بمنطقة ما ولتحد من جاذبية وهيمنة العاصمة.</p>	<p>حاشري Entomophagous صفة الحيوان الذي يتغذى بالحشرات.</p>
<p>حافة Bank سفح حاد يحدد الجري المائي للسردر الاعتيادي ويكون ضفئة. حافة استهلاكية: انظر حاشية.</p>	<p>حاشية Swell تضرس ينشأ بفعل الإرساب المائي أو الرجيحي، ويكون على شكل حافة مرتفعة تشرف على أرض منخفضة متاخمة ومن معانيها: -كتف طيمي. -كتف الفيض. -حاشية السبخة.</p>
<p>حافة السطح Hillside حافة مرتفع يشرف على أرض منخفضة. وهو شكل من التضاريس ينتج عن النحت الانتقائي في بنية أفقية أو شبه أفقية تتركب من طبقات صلبة على طبقات لينة.</p>	<p>حاشية قارية Continental margin نطاق حواشي المجالات القارية ويشمل الرصيف القاري والمتحدر القارس والحدور القاري.</p>
<p>حافة مصطبة Terrace slope سفح قصير يفصل عادة مصطبة عليا ع مصطبة سفلى أو سهل منخفض، إذا كان السفح متحوثا ولو جزئياً في الصخرة لم تكون المصطبة متدرجة أو</p>	<p>حاضرة Metropolis أكبر المدن وأكثرها إشعاعاً في دولة أو إقليم.</p>

حقبة تيلي

حبن، وقف

Endowment

أرض أو ممتلكات أخرى مخصصة لصالح عمل خيري أي أن مردودها يكون في خدمة مؤسسة خيرية تقدم خدمات مجانية (تعليم، خدمات صحية، مأوى...) الحبس لا يباع ولا يشتري ولا يمكن استرجاعه إلا في حالة انتهاء الغاية التي حبس من أجلها.

حبوب

Cereals

محاصيل زراعية تشمل مختلف أصناف الحبوب الغذائية كالقمح والشعير والذرة والرز.

حبيسة

Enclave

أرض أو إقليم أو ملكية محاصرة لا تنفذ لها أي مطوقة بملكيات أخرى. حث: أنظر تعرية.

حت تبايني

Differential erosion

عملية حث تختلف درجة تأثيرها باختلاف درجة صلابة الصخور المعرضة للنحت، (فطبقة الصخور اللينة تكون أكثر تأكلاً من الطبقة الصلبة).

لحفية، وإذا كانت الحافة منحوتة في الطمي كلياً فإن المائدة التحتية تكون متداخلة.

حافة والية

Border, Ridge back

حافة محمية من التربة تقام لحماية المزروعات المبكرة من التقلبات الجوية وتعني كذلك حافة الساقية أو الخوض (شفر) التي تقام لتنظيم توزيع مياه الري السحي.

حالة مدنية (ال) وقائع حيوية

Civil status

كل ما يتعلق بأحداث الولادة والوفاة والزواج والطلاق وسجلاتها.

حامض الفسفور

Phosphoric acid

فسفور التربة أو فسفور الأسمدة ويعبر عنه بوزن (خامس أكسيد الفسفور).

حاوية

Container

صندوق له مواصفات موحدة عالمياً مخصص لنقل البضائع.

حنة

Grain

في علم الخرائط متغيرة بصرية اصطلاحية تعتمد ظلة معينة تؤدي إلى تغير حجم العناصر المكونة لها دون أن تتغير تركيبها أو قيمتها الاسودادية.

حج	حج جلي
Grit	حج جلي
صخور رسوبية تتكون من الرمال المتماسكة بواسطة مواد لاصقة مثل السليس والحليد والكلس أو غيرها من المعادن. مثال: - حج صواني. - حج مرقط. - حج كلسي. - حج بحري. - حج حليدي. - حج مخضر. - حج بلقي. - حج مروني. - حج سليسي.	Areal erosion تعرية يحدثها النهر على حافتي الجري تؤدي إلى توسعة . والعكس هو التحت الرأسى الذي يؤدي إلى تعميق قاع النهر.
حج	حج رلي
	Corrasion لحج تقوم به الرياح في الصخور المتماسكة بواسطة ما تحمله من مواد لاصقة (حببات الرمل وذرات الملح..). تحدث سطح الصخور فتصيبها بالتآكل والتفتت.
حج المياه	حتمية
Embankment عملية سد مجرى مائي لحبس المياه وقطع جرياتها أو تحويط المجرى لمنع الفيضان أو بناء حواجز لمنع تقدم مياه البحر أو كسر تدفق أمواجه.	Determinism نظرية تفسر الظواهر بأنها توصل لأحداث سابقة أو بعوامل خارجية تحتم حدوثها، وقد كانت الجغرافيا خاضعة للحتمية الطبيعية التي تفسر الظواهر الجغرافية بالأسباب الطبيعية وخاصة عامل التربة، ولكن الظواهر يختلف أنواعها لا تخضع لحتمية أي سبب لأنها ناتجة عن عوامل عديدة ومتعددة ومتداخلة تأخذ شكل المنظومة.
حج صحي	
Quarantine إجراءات مماثلة تقوم على تفشيح المنقولات الزراعية (نباتات ثمار،	

حد الفصل**حد الإدراك****Perception threshold**

في علم الخرائط هو الحجم الأدنى الذي يمكن القارئ العادي من معاينة الأشكال والرموز. ويجب أن يكون قطر العنصر النقطي مساوياً لـ ١,٠ مم وسمك العنصر الخطوطي ٠,٠٦ مم على الأقل.

حد التمييز**Differentiation threshold**

في علم الخرائط، نظراً لتشابه بعض الأشكال وتقارب بعض الألوان أو القيم الإسودادية فلا بد من الحفاظ على حد أدنى من التباين يمكن القارئ من التمييز بين مختلف العلامات المستعملة في الخريطة.

حد الخطر**Alert level**

ارتفاع منسوب الماء في النهار إلى مستوى التهديد بالفيضان.

حد الفصل**Separation threshold**

في علم الخرائط هو قدرة العين القصوى للتمييز بين مختلف العلامات على الخريطة ومن الضروري أن يكون

حيوب، بذور، حيوانات...) فقرار دخولها أو رفضها أو مصادرتها أو حجزها وعزلها مدة محددة على الحدود للتثبت من صحتها وخلوها من أمراض أو آفات وبائية وافدة معها.

حجم**Size**

في علم الخرائط متغيرة بصرية تعتمد التباين في حجم الرموز للتعبير عن معطيات كمية.

حجم المستغلة**Exploitation size**

السعة المكانية للأرض المستثمرة وتحسب عادة بالهكتار.

حد أدنى للسكان**Population minimum**

هو أقل عدد من الأفراد في منطقة معينة يضمن لهم البقاء واستمرار وجودهم.

حد أقصى للسكان، سعة سكانية.**Poulation maximum**

أكبر عدد من الأفراد يمكن إعالتهم في المنطقة بالنظر إلى مواردها المتاحة.

حجم أمثل للمستغلة**Exploitation optimal size**

حجم الضيعة الذي يسمح بالاستثمار الاقتصادي الأفضل.

-حد الاكتظاظ السكاني-

حدل

Rolling

عملية جر المحللة على أرض محروثة لكسر المدر وتجهيد التربة.

حدود

Forontiers

خطوط معلومة تفصل بين الدول المتجاورة.

حدود طبيعية

Natural frontiers

تقوم وجدت بصورة طبيعية كحدود فاصلة بين دولتين متجاورتين (سلاسل جبلية ، نهر ، بحر...).

حدود مصطنعة

Artifivial frontiers

خطوط رسمت للفصل بين دولتين بناء على اتفاق أو معاهدة مفروضة.

حدور

Slope

متحدر قصير يفصل بين مستويين لسطح الأرض أو قسمين من سفح شديد الانحدار وإذا امتد الحدر يصبح حادوراً أو حافة . مثال:

-حادور قاري، حافة قارية.

-حادور مهيولي.

-حادور المشيم

-حادو المصطبة.

حد تضغطي

الفضاء بين رمزين متجاورين مساوياً لـ ٢ ، ٠ مم على الأقل.

حد انضغاطي أدنى

Barometric minimum

القيمة الدنيا في مجال انضغاطي وتمثل مركز الضغط المنخفض.

حد جوي أسفل: أنظر تروبوبوز.

حد زراعي

Agricultural limit

خط يرسم حدود المجال المناخي الملائم لانتشار زراعة معينة لا يمكن بعده ظهور تلك الزراعة إلا في ظروف استثنائية أو صناعية (زراعة محمية مثلاً).

حد وسيط: أنظر ميزوبوز.

حد عتبة

Threshold

حد فاصل ، كلمة عامة يتحدد مدلولها بالاستعمال:

-درجة حرجة.

-حد المردودية.

-عتبة الصحراء ، مدخل الصحراء.

-درجة التشيع.

-حد الهلاك. حد فاصل.

<p>حراري رطوبي</p>	<p>حدور مغناطيسي Magnetic declination</p>
<p>حراجة Forestry, Silviculture</p>	<p>فرق الزاوية بين الشمال الجغرافي المتجه نحو القطب الشمالي وبين الشمال المغناطيسي الذي تحدده البوصلة في مكان محدد ووقت معين.</p>
<p>حرارة Heat</p>	<p>حديقة Garden</p>
<p>نوع من أنواع الطاقة والتي بإمكانها أن تغير حالة المادة أو تغير درجة حرارتها أو كليهما،</p>	<p>أرض محدودة المساحة مهيأة تحيط بمنزل تزرع أشجاراً مثمرة أو خضروات أو نباتات زينة.</p>
<p>حرارة Temperature</p>	<p>حراثة عكس التحدور Contour plowing</p>
<p>مجموعة من الظروف الجوية المتغيرة يقيّمها كل فرد ذاتياً بالإحساس النسبي بالسخونة أو البرودة والتي يتم قياسها الصحيح بقراءة الحرار.</p>	<p>حراث مواز لخطوط تساوي الارتفاع لحفظ التربة من الانجراف بكسر وتخفيف قوة السيول المائية.</p>
<p>حرارة أرضية، حرارة جوفية Geothermy</p>	<p>حراثة وقائية Contour plowing</p>
<p>حرارة مصدرها المياه الجوفية أو الصخور تستعمل للتدفئة أو في الصناعة ويمكن أن تبلغ ٤٠٠ درجة مئوية في المناطق البركانية.</p>	<p>حراثة موازية لخطوط تساوي الارتفاع أي عكس اتجاه الانحدار لتخفيف حدة السيل ومقاومة الانجراف.</p>
<p>حراري رطوبي Ombrothermic</p>	<p>حراثي Plowable</p>
<p>نعت مركب يدل على سمة الترابط بين الخاصتين (الحرارة والرطوبة).</p>	<p>صفة الأعمال والأدوات التي تتعلق بحراثة الحقول.</p>

حركة	حرث تبريج
Traffic	حرث تبريج
-حركة مرور متعددة الاتجاهات ومستمرة.	Ridging
-حركة المرور- نشاط الميناء.	حرثة تبقى فيها خطوط الحراث مفتوحة أو مبرجة.
-حركة النقل الحليدي.	حرث تعمويضي
-حركة الطرقات.	Bed-plowing
حركة السكان : أنظر تغير السكان.	حرث يعمل الأرض مقسمة إلى أحواض قابلة للزراع أو السقي.
حركة بنائية	حرث عميق
Orogenesis	Deep plowing
تكوين الجبال وبشكل أعم نشوء التضاريس تحت تأثير الحركات التكتونية أو النباتية.	حرثة عميقة (بين ٤٠ و ١٠٠ صم) لتكسير القشرات المتكلسة وقلب التربة بغية إحياء الأرض أو إعادة استزراعها وخاصة عند التشجير.
حركة اجتماعية	حرجة
Social mobility	Woodlot
انتقال الأفراد من مركز اجتماعي أو من طبقة اجتماعية إلى أخرى، وقد يكون الحراك أفقياً بمعنى الانتقال من وضع اجتماعي إلى آخر مساو له أو رأسياً بمعنى الانتقال من طبقة إلى أخرى.	رقعة تكسوها أشجار غابية مهيأة.
حركة مهنية	حرجي
Occupational mobility	Sylvan
ويقال حراك العمل ويدل على تغير في الحرفة فيقال حراك حرقى ويدل أيضاً على الانتقال من صناعة إلى صناعة أخرى فيقال حراك صناعي والانتقال	ما له علاقة بالخراج والغابات.
	حرقاء
	Custom, Customers
	جملة العملاء الذين يقتنون بضاعة أو خدمة.
	حركات تكتونية: أنظر بنائي.

حزام الألبان

-حريق الذرى: حريق الخرجة الذي ينتشر على مستوى الذرى أي أعالي الأشجار.

-حريق اللبال: حريق بطيخ التنامي ينتشر أساساً في المادة العضوية على سطح التربة.

-حريق العيص: اشتعال النار في النبت الطبيعي بهدف إعداد الأرض للزراعة أو الرعي.

حزام**Belt**

هو بالولايات المتحدة مجال يتميز بإنتاج أو بخاصية معينة فيقال حزام الذرة ، حزام الحليب ، حزام الصناعة، حزام الشمس، حزام الثلج.

حزام الأخضر**Green belt**

نطاق مزروع يحيط مدينة قد يتكون من بسائقين وحقول أو من غابات طبيعية أو حدائق وتنزهات مشجرة.

حزام الألبان**Dairy-belt**

مصطلح إنجليزي ، نطاق أو غقليم مخصص لتربية الأبقار وإنتاج الحليب ومشتقاته.

من قطاع إلى آخر من القطاعات الثلاثة المعروفة هو حراثة قطاعي.

حروث**Plowable**

صفة الأرض القابلة للحراثة.

حريث**Plowed land**

مجموع المساحات المزروعة دون اعتبار الأراضي البور والمراعي.

حريرة**Calorie**

وحدة لقياس الطاقة التي توفرها المواد الغذائية للجسم حتى يتمكن من النمو والتحرك والعمل، يستخدم معدل الحريرات المستهلكة يومياً كمؤشرات لحالة التغذية ويكون المعدل الضروري للفرد في حدود ٢٥٠٠ حريرة في اليوم.

حريق**Fire**

اشتعال النار في نبت وتوسعها وقد يكون بصورة متعمدة أو عن غير قصد.

-حريق سار: حريق ينتشر على مستوى الطبقات المنخفضة قريباً من سطح الأرض.

حصّة تعريفيّة ، حصّة تسعيرية**Traiffraction**

بضاعة خاضعة لنظام التسعيرة الرسمية.

حصّة**Quota**

كمية قصوى أو دنيا تحدّد بقرار أو باتفاق طرفين أو أكثر وتهم اقتناء البضائع أو تنقل الأشخاص.

حصّة، نصيب**Ration**

كمية من السلع مخصصة فيها عند التصدير أو التوريد أو التوزيع.

حصيّة**Stubble**

ما يتبقى بالحق من جذامة بعد حصاد سنابل الحبوب أو غيرها، وقد تعني الكلمة الفصيل أي ما يتبقى من الزرع بعد رعيه.

حضري**Urban**

قاطن المدينة وصفة ما يتعلق بالحياة الحضرية.

حضيض الجبل**Foothill, Piedmont**

سافلة الجبل، المناطق السفلى من الجبل أي أقدام الجبل.

حزام الجفاف**حزام الجفاف****Aridity belt**

إقليم يتميز بقلة الهطول وامتداد فترة الجفاف ويمتد عموماً حول المناطق البيلدارية.

حزام الذرة**Corn-belt**

إقليم مخصص لإنتاج محصول الذرة (القطانية).

حزام القطن**Cotton-belt**

إقليم مخصص لزراعة وإنتاج القطن.

حشري التآكل**Entomogamous**

صفة النباتات التي يتم فيها لقاح الأزهار بواسطة الحشرات التي تنقل حبوب الطلع.

حشيش تل**Aftermath**

الكساء العشبي الذي ينمو في مرعى أو برية بعد حشّه أوّل.

حصاد**Grain harvest**

جني الحبوب ويكون يدوياً أو آلياً .

حصار**Blockade**

منع التعامل مع بلد أو إقليم بهدف عزله وإضعافه حتى يستسلم.

حق الإرماء

حقوق بحرية

Endofauna

مجموع الحيوانات التي تعيش داخل حفر في قاع البحر.

حفرة عملاقة

Pot hole

تجويف دائري في القيعان الصخرية للمجاري تحفره المياه الدوالية القوية بما تنقله من رمال خشنة وحصى.

حفظ التربة

Soil conservation

المحافظة على الأراضي من التدهور والتلف بواسطة جملة من التقنيات مثل: التشجير، إنشاء حواجز ضد الانجراف وزحف الرمال والتصحر، إراحة التربة وصيانتها من التلوث.

حفظ الموارد الطبيعية

Conservation of resources

إستدامة الثروات الطبيعية (تربة، ماء، هواء، غطاء نباتي، حيوانات...) بصيانتها وحمايتها من الاستغلال المفرط ومن الانقراض أو التلوث.

حق الإرماء

Right of grazing

إستحقاق الانتفاع بتسريح الماشية في المراعي الطبيعية الجماعية أو رعوي الحقوق المحصورة.

حضيض الشاطئ

Low beach

منتهى الشاطئ الذي تغمره أمواج البحر.

حطاب، مستحطب

Logger

مهي يستغل الغابات والخرجات لقطع الأخشاب والحطب أو إشاج الفحم سواء كان مالكاً للغابة أو متعاقداً على استغلالها.

حطام جمدي

Congelifract

قطعة صخرية حادة انفصلت بفعل التصدع الجمدي.

حطام نباتي

Vegetal debris

بقايا نباتية يابسة داخل حرجة أو غابة.

حطمة

Wind fall

حطام شجرة مقلوعة أو مكسورة بفعل الريح أو السيل أو غيره.

حظر

Embargo

منع تحرك وسائل نقل أو بضائع في اتجاه بلد أو مجموعة بلدان كعقاب أو كإجراء تأدي من قبل بلد آخر أو مجموعة أخرى من البلدان. ويعتبر الحظر إجراء أقل وطأة من الحصار.

حق الانتفاع	حق الانتفاع
Usufruct	عملية التمتع الشرعي بمنفعة مادية أو معنوية.
حق مرور الماء	حق مرور الماء
Aiguade	حق يحول مروء ماء الري أو الشرب عبر أراضي الغير.
حقل	حقل
Field	أرض مهيأة للزراعات الفصلية أو الحولية مثل الخيول والأعلاف والبقول الجافة. وقد يتسع المصطلح إلى معاني أخرى مثال:
	- حقل مهجور، أرض مهملة.
	- ميدان سباق.
	- حقل تجارب.
	- حقل مشجر، حقل مغروس.
	حقل أجرد، أرض عارية.
	حقول مسيجة.
	حقول مفتوحة: حقول بادية.
حقل انضغاطي	حقل انضغاطي
Pression field	في علم المناخ هو مجموعة مراكز الضغط الفاعلة الممتدة على مجال معين.
حقل حمم	حقل حمم
Lava field	أرض تغطيها المقذوفات البركانية وخاصة الحمم.
حقل شريطي	حقل شريطي
Strip field	مشهد مفتوح تبدو فيه الحقول على شكل أشرطة متجانية.
حقلي	حقلي
Rustic	صفة الارتباط بالحقول وما إليها من ريف.
حقول مسيجة	حقول مسيجة
Bocage	منطقة ريفية تتكون من حقول مسيجة ويتوزع سكانها داخل هذه الحقول والبعض منهم في بلدة أو قرية داخل نفس المنطقة.
حقيقة ميدانية	حقيقة ميدانية
Ground truth	المعاينة الميدانية لموقع أو لظاهرة جغرافية قصد تأكيدها على الصورة الجوية أو الفضائية.
حلاجة	حلاجة
Carding	عملية ندف ونفش القطن والصوف وإعداده للغزل.

حماية زراعية**حماية****Protectionism**

سياسة تتخذها دولة لحماية متوجاتها بسوقها الداخلية من المنتجات الأجنبية المماثلة والتي لها قدرة تنافسية أكبر، ومن أدوات السياسة الحمائية: الأدوات الجمركية، ونظام الحصص وتقديم الإعانات للإنتاج الوطني..

حمادة**Hammada**

مصطلح عربي، هضبة حصوية قليلة الارتفاع قشرتها غالباً كلسية وتوجد في المناطق القاحلة.

حملة البيئة**Environment protection**

ترتيب وإجراءات عملية لتلافي أضرار التلوث الناتجة عن الصناعة من دخان الآلات والمصانع والسيارات والفضلات الصناعية وعن الضجيج وعن فضلات الإنسان الخ..

حملة زراعية**Agricultural protectionism**

سياسة تتبناها بعض الدول لحماية المنتجات الزراعية الوطنية من المنافسة الخارجية من خلال فرض مبدأ الأولوية في ترويج المنتج الوطني أو

حليج**Shelling**

١- فرط: عملية فصل الجيوب عن حواملها (درس السنبال مثلاً).

٢- حليج: عملية فصل البذور عن أليافها (حليج القطن).

حلف نباتي**Alliance**

تجمع يضم عدة أصناف نباتية تربطها قرابة في بعض الخصائص.

حلفاء**Alfa, Esparto**

نبات وحيد الفلقة جفافي، أليف السباسب، يستعمل في صناعة عجين الورق والأنسجة الخشنة والخيال. حلق: أنظر غنق.

حلقات الجودة**Quality circle**

فرق صغيرة من العمال داخل المؤسسات مهمتها حل المشاكل المتعلقة بجودة المنتج وبالإنتاج وبالسلامة المهنية.

حلول التثبيت**Dormancy leve**

انقضاء حالة السبات التي تعيشها بذرة أو برعم بتأثير عامل فيزيائي أو كيميائي.

حمضيات

فرض ضرائب عالية على الواردات الزراعية أو منعها جزئياً أو كلياً أو إقرار دعم وتعويض للإنتاج الزراعي الوطني.

حمضيات ، قوارص

Citrus fruits
فصيلة من الأشجار المثمرة (سقوية عادة) تشمل جميع الأصناف البرتقالية المزروعة (موطنها الأصلي جنوب آسيا).

حموض دبالية

Humic acide
من مكونات التبال المعقدة ، تتحلل بالتفاعل القلوي ولا تتأثر بالحموض القوية، بعضها مشبع بالكالسيوم (الحموض اللبالية السمرام) وبعضها غير مشبع (الحموض اللبالية الرومادية).

حموض غيراء

Fulvic acids
من مكونات التبال تتحلل بالتفاعل القلوي ويتأثر الحموض القوية ونسبياً تتبعثر في الماء (لونها أغبر كلون التراب).

حمولة

Load
وزن البضائع التي تحملها أو تقدر على حملها ويلة نقل معينة.

حمولة

Hydroload
جملة المواد التي تنقلها المياه الجارية بصورة عامة.

حمولة الرعي

Stocking range
عدد رؤوس الحيوانات التي ترعى بالهكتار دون أن يؤدي ذلك إلى تردي المرعى وتدهوره.

حموية

Thermalism
استغلال المياه المعدنية والعيون الحارة لغايات صحية وعلاجية.

حمى المستنقعات

Paludism
أنظر ملاريا.

حواجز جمركية

Customs barriers
جملة الموانع والشروط والتعريفات التي تفرضها دولة ما على دخول البضائع الأجنبية إليها.

حوض الخصافي**حوض إصلاح السفن****Shipyard**

حوض مجهز لرفع السفن المعطية قصد إصلاحها وصيانتها.

حوض الساقية**Border strip**

مقسم من قطعة الري يحاط بمجاذر ترابية ويغمر بالماء عن طريق ساقية أو آبار.

حوض الغمر**Check**

قطعة أرض زراعية تحاط بمجاذر ترابية حتى يصبح ريةا مكنأ بالغمر.

حوض أمهودي**Cradle**

الوادي الذي تكون سفوحه ذات الحدار مقعر وقاعه واسع ومستطح ويسمى بالوادي الأمهودي.

حوض فتسافي**Dault basin**

منخفض ناتج عن هبوط لكتل متصدعة من القشرة الأرضية.

حوض فتسافي**Graben**

منخفض انكساري ضيق ناتج عن انهيار كتلة بين كتلتين بقتتا مرتفعتين. حوض جليدي: أنظر جليدي.

حوزة**Finage**

منطقة زراعية محيطه بقرية أو دوار أو عشيرة أي ما يوجد من أراضي زراعية ورعوية في حوزة سكان منطقة معينة.

حوض**Basin**

مكان متسع ومنخفض تحيط به سفوح تتحدر لمحور الجاري وتقلل إليه الترسبات عادة:

- حوض إرساب قاري.

- حوض إرساب بحري.

- حوض تصريف: حوض تغذية النهر بالمياه.

- حوض الخصافي: ناتج عن حركة هبوط في القشرة الأرضية.

- حوض تجميع: منخفض تتجمع فيه مياه السيول والتساقطات.

- حوض نهري (حوض شبكة نهري).

- حوض سفحي: تطلق على جميع السفوح المكلة على منخفض والتي منها تتحدر السيول لمحور.

حوض: أنظر وادي.

حوض استقبال**Catchment area**

الجزء الأعلى لحوض سكب شبكة سيلية.

حوض محيطي	حوض رسوبي
Ocean basin	Shipyard
منخفض دائري وشاسع وعميق يمتد في قاع المحيطات.	حوض في مرفأ أو ميناء بحري لرسو السفن.
حي	حوض رسوبي
District	Sedimentary basin
جزء من المدينة له خصائص مميزة وقد تكون له وظيفة حضرية مثال:	منخفض سهلي يتكون من طبقات رسوبية قليلة السمك ذات منشأ قاري أو بحري.
- حي سكني.	حوض سطحي
- حي صناعي.	River basin
- حي تجاري.	المنطقة التي تنشأ فيها السيول والروافد المغذية للمجرى الرئيسي للمياه.
حي الأعمال	حوض صناعي
Business ares	Industrial basin
حي من مدينة تتركز فيه مقرات وكاتب الشركات الصناعية والتجارية.	محال يتميز بنشاطه الصناعي بدرجة أولى، ويكون مرتبطاً عمومياً بوجود واستغلال حقول النفط أو مناجم على عين المكان.
حي تجاري	حوض عمالي
Commercial area	Labour basin
حي من مدينة تتركز فيه المحلات التجارية.	محال يوفر العمال لمركز نشاط اقتصادي معين أو مجموعة من الأنشطة الاقتصادية.
حي سكني	
Residential area	
حي مخصص أساساً للسكن.	
حي صناعي	
Industrial area	
حي من مدينة تتركز فيه المصانع.	
حي القصيري	
Shanty town	
مساكن متواضعة مقامة على حواشي المدن بأراضي غير مهيأة مبنية أو مغطاة	

حيوانات نيلية**حيوان الحمل****Animal of burden**

حيوان الركوب مثل الخيول والحمير والجمال والفيلة وغيرها.

حيوانات**Fauna**

- ١- جملة أنواع الحيوانات التي تعيش في منطقة معينة أو حقبة زمنية محددة.
- ٢- قائمة في أنواع وخصائص حيوانات بلد أو منطقة جغرافية محددة .

حيوانا أليفة الكسجين**Oxybiocenose**

الحيوانات المائية التي تالف العيش في الأوساط المائية الغنية بالأكسجين.

حيوانات ضارة**Vermin, Harmful animal**

الحيوانات التي تلحق ضرراً بالسكان أو بالمزروعات والماشية.

حيوانات طامرة**Underground fauna**

الحيوانات التي تعيش داخل حفر في الأرض.

حيوانات نباتية**Zoophytes**

تظهر نباتات حيوانية.
خارطة : تظهر خريطة.

بصفائح الفصدير ورقائق الزنك واليلاستيك والخشب وما إلى ذلك.

حي مباتي**Dormitory town**

مدينة معدة لإيواء الأشخاص بالقرب من مقر عملهم.

حي معزول**Ghetto**

حي تفصل فيه أقلية عن بقية المجتمع.

حي وخم**Slum area**

جزء من مدينة تفتقر فيه المساكن إلى المرافق الصحية الأساسية.

حياة رعونية**Pastoral life**

حياة يعتمد اقتصادها على رعاية الماشية المستقرة أو الترحالية.

حياة زراعية مستقرة**Sedentary agricultural life**

حياة مبنية على التملك المسموح للأراضي وعلى نمط الإنتاج التجاري في إطار مجال ريفي مهيمن ومجهز نسبياً.
حيوانات طامرة
حيثما : تظهر علم المناخ الحيوي.

حيوان الجر**Draft animal**

حيوان لسحب عربات أو عربات

- خ -

العروض) كما تشمل عملية البيع بالزاد العلفي ودفع مستحقات الصيادين.

خدمات تجارية

Commercial services

وقلينة تجارية تتمثل في بيع خدمات مثل الخدمات الفندقية والمقاهي والمطاعم والإشهار ومؤسسات الكرام للمنازل أول للسيارات والمستودعات وغيرها.

خدمة الدين

Debt service

القسط السنوي الذي يدفعه (البلد) المدين إلى دائنيه ويحتوي على جزئين.
-جزء بعنوان استهلاك الدين أي الجزء من أصل الدين.
-جزء بعنوان مستحقات الدين أي الفوائد السنوية للدين.

خدمة ذاتية

Self service

طريقة بيع تعمل بها خاصة المحلات والمساحات التجارية الكبرى، وتتمثل في ترك الخريف يفتار ويأخذ بنفسه البضاعة من الرفوف.

خائق

Canyon

وادي ضيق وعميق حفرته المياه الجارية في هضبة كلسية.

خائق بحري

Submarine canyon

الوادي الضيق والعميق المنحوت في الرصيف القاري أو في القيعان البحرية أو المحيطية.
خُت: أنظر ثرب.

خدمات

Service

الأنشطة التابعة للقطاع الثالث والتي تهم الخدمات التجارية والاجتماعية وغيرها.

خدمات الصيد

Keeping the tally of fish landed

جملة الخدمات الوسيطة بين عملية الصيد وعملية التسليم إلى السماك، وتقوم بهذه الخدمات شركات أو تعاوضيات وتتمثل في كراء الأدوات اللازمة لعرض وبيع السمك بالجملة في الميناء (آلات الرقع والميزان وأثاث

متحدراً حاداً على طول السواحل
الصخرية والشواطئ المرتفعة.

خرائط غرام

Cartogram
خريطة مبسطة تمثل الظواهر باستخدام
إحدى الطرق البيانية كالدوائر أو
الأعمدة وما إلى ذلك. ويقال خريطة
بيان لأنها تحمل نوعاً من الرسوم
البيانية.

خرق اقتصادي

Disenclosing
كسر حصار أو فك عزلة اقتصادية
مقروضة على مؤسسة أو منطقة أو
دولة.

خريطة

Cartoon
خريطة صغيرة مكمل خريطة رئيسية
ترسم عادة على نفس الحامل الورقي
بمقياس أكبر أو أصغر وتبرز كل المجال
أو جزءاً من مجال الخريطة الرئيسية أو
تضع هذا المجال في إطاره الجغرافي
العام.

خريطة إجمالية

Sketch map
رسم أو خريطة مقتضية تحتوي على
أهم خصائص الظاهرة الجغرافية أو
المجال المرسوم.

خريطة

خريطة

Grove

حفرة ممتدة نصف دائرية طولها يصل
إلى عدة أمتار وعمقها بعض سنتيمترات

خرائطية

Cartography, Mapping

(١) علم الخرائط: ويهتم بوضع
الخرائط بدءاً بتصورها وبدراسة
أصنافها وأسس صياغتها
ومعالجتها وإيجازها، وتبويب
الخرائطية برسم الخرائط.

(٢) رسم الخرائط: مختلف التقنيات
والعمليات المعتمدة في إيجاز
الخرائط انطلاقاً من المسودة
ووصولاً إلى مرحلة الطباعة.

خريطة آلية

Automatic cartography, Computer aided cartography

الخرائطية التي تعتمد وسائل التاليف
الإعلامية والإلكترونية في مراحل
إدخال المعطيات وتحليلها والصياغة
الخرائطية والإيجاز والطباعة وذلك
بواسطة نظم وبرامج إعلامية مخصصة.

خريطة، نجاك

Visor

تنوع صخري أفقي على شكل شرفة أو
حاجب متقدم يعلو جرفاً أو كهفاً أو

خريطة الأنواء**Synoptic map**

خريطة جوية تغطي منطقة جغرافية شاسعة جداً تبين مراكز الضغط الجوي والتيارات الهوائية التي تهيم المنطقة وتسمى بخريطة الطقس.

خريطة بحرية**Nautical map**

صنف الخرائط الموروثة عن اليورتلان من عصر النهضة والمستعملة في الملاحة البحرية، وترسم هذه الخرائط السواحل وقاع البحار والمحيطات.

خريطة تليفية**Synthetical map**

خريطة موضوعية تبين عدة متغيرات أو ظواهر مختلفة لنفس المجال.

خريطة تحليلية**Analytical map**

خريطة موضوعية تستعمل فيها المتغيرة المرئية لتبيان ظاهرة جغرافية واحدة.

خريطة جردية**Invetoty map**

خريطة تشتمل على كامل خصائص ومعطيات موضوع معين.

خريطة شمولية**Synoptic**

هي عادة خريطة إجمالية عن أحوال الطقس. لمجال معين وفي وقت محدد

خريطة كوربلاتية

ولكن يمكن أن تكون خريطة إجمالية لظاهرة جغرافية أخرى.

خريطة فضائية**Spatial ap**

خريطة مستخرجة من صورة فضائية تضاف إليها شبكة الإحداثيات وأسماء المواقع والمناطق وبعض المعلومات الموضوعية الأخرى دون أن تستكمل مواصفات الخريطة.

خريطة فوتوغرافية**Photo map**

الخريطة التي يقع رسمها انطلاقاً من تجميع صور فوتوغرافية عن الأرض ويكون مقياسها عادة أصغر من 1:100000.

خريطة قاعدية**Base map**

خريطة ترسم الظواهر الجغرافية بكل دقة انطلاقاً من الملاحظة المباشرة ومنها تستخرج أصناف أخرى من الخرائط المشتقة.

خريطة كوربلاتية**Choropleth map**

خريطة تمثل ظاهرة معينة في شكل فئات مرتبة بالاعتماد على معدل الكميات داخل وحدة مساحة قاعدية

خريطة كونية مصفوفة

كالمقاطعة الإدارية ويكون ذلك بواسطة ألوان أو ظلال متدرجة .

خريطة كونية منصفية**Mapworld**

خريطة مستوية ترسم الكون في نصفين متصلين.

خريطة مجسمة**Relief map**

خريطة ثلاثية الأبعاد تبين تفاوت الارتفاعات وتضاريس سطح الأرض وتعتمد مقياساً رأسياً مبالغاً فيه، وتستعمل عادة مواد بلاستيكية معينة كحامل لإبراز هذه الاختلافات في الارتفاع.

خريطة مساحية**Planimetric map**

خريطة تبين المواقع الأفقية للمعالم الممتدة.

خريطة مشتقة**Derived map**

خريطة ترسم الظواهر الجغرافية انطلاقاً من المعطيات المدونة بالخرائط القاعدية التي تنحدر منها.

خريطة، خارطة**Map**

تمثيل بياني اصطلاحى للأرض كلها أو لجزء منها أو لظواهر جغرافية حسب

مقياس معين، وتصنيف الخرائط عادة إلى خرائط طبوغرافية تبرز الظواهر الموجودة على سطح الأرض برموز واللوان اصطلاحية وخرائط موضوعية تمثيل معطيات معينة دون غيرها.

خزان غاز**Gasometer**

خزان كبير لتخزين غاز الوقود المعد لتزويد المدن.

خزان ماء**Water tower**

حوض مائي ينصب عالياً لتسهيل توزيع المياه على مستعمليها.

خزان من القوى العاملة**Manpower area**

موطن أو إقليم يحتوي على احتياطي من الأيدي العاملة الوفيرة.

خزن**Stocking**

عملية الاحتفاظ بمنتجات قصد استعمالها أو تصريفها في وقت لاحق أو قصد تعديل الدفق.

خسوف**Eclipse de lune**

انقار : احتجاب.

خشب**Industrial plantation forestry**

نشاط يختص في استغلال الحراج لإنتاج الخشب بصورة أساسية.

خشب**Wood**

المادة التي يتألف منها جذع الشجرة وأغصانها:

-خشب التجارة : خشب معد للنشر أو صنع شرائح.

-خشب الصناعة : خشب لصنع الأعمدة.

-خشب القطاعة: خشب يقطع لصنع ألواح القسيمات.

-خشب ليفي: لصناعة الورق أو عجينة الألواح الليفية.

-خشب الحرق، حطب الوقود.

خصائص ديمغرافية**Demographic characteristics**

عوامل تتعلق بالسكان كمعدلات الولادات والوفيات والتركيب العمري والنوعي والمهني والتوزيع الجغرافي الخ..

خصاصة: انظر فقر.

خصوبة زراعية**حصب****Fertile**

صفة تطلق على الأرض التي تعطي إنتاجاً وفيراً.

خصوبة**Fertility**

تشير إلى السلوك الإيجابي للذكور والإناث أو الأزواج في أي مجتمع ، وترتبط بالسن عند الزواج ومدى توفر استعمال وسائل منع الحمل والإجهاض والتنمية الاقتصادية والحالة التعليمية والمهنية والتركيب العمري والجنسي ، ويعتبر معدل الخصوبة الكلية من أهم مقاييس الخصوبة إذ يجيب عن هذا السؤال : كم من طفل تنجب النساء في أيامنا هذه؟ فمعدل الخصوبة الكلية هو متوسط عدد الأطفال الذين تنجبهم امرأة خلال فترة إجابها (١٥-٤٩ سنة).

خصوبة زراعية**Agricultural fertility**

قدرة الأرض على إنتاج محاصيل غزيرة بانتظام.

خضر ، خضروات

خضر ، خضروات

Vegetables

النباتات التي تؤكل أوراقها أو ثمارها أو جذورها.

خضرية ، بقلية

Vegetable

صفة الخضروات المزروعة لغاية الأكل وما يرتبط بها:

- زراعة بقلية : زراعة خضرية.

- حليقة بقلية: حليقة خضر.

خضوع لنظام الغابات

Submission to forest regulation

عملية أو حالة وضع مجال غابي تحت طائلة قانو الغابات وترتيباته التنظيمية من حيث التنمية والاستغلال.

خضر ، فلزون

Lawn, Turf

تبت كثيف يتألف من أعشاب قصيرة وناعمة متشابكة الجذور قادرة على تغطية التربة وتثبيتها.

خط الاستواء الإحصائي

Meteorologic equator

خط يفصل الحركة الجوية بين كل من نصفي الأرض.

خط الاستواء الحراري

Heat equator, Thermal equator

خط يجيد بالأرض يوصل بين جميع نقط أعلى متوسط مستوي للدرجات حرارة الهواء على خط من خطوط الطول الجغرافي ، ولا يتأق خط الإستواء الحراري خط الاستواء الجغرافي وذلك لعدم انتظام توزيع اليابسة والماء فوق سطح الأرض.

خط التسوي

Isorithmic curve

خط يؤثر حدود التوزيع المتساوي لظاهرة معينة عل رسم أو خريطة مثال:

- خط تساوي الضغط الجوي.

- خط تساوي البرودة.

- خط تساوي الميل اللمغناطيسي.

- خط تساوي الإجملاذ.

- خط تساوي الزمن.

- خط تساوي القوة المغناطيسية.

- خط تساوي الانحراف المغناطيسي.

- خط تساوي الملوحة.

- خط تساوي الأمطار.

- خط تساوي قوة الزلزال.

- خط تساوي الحرارة.

خط طول

مثل خط ٥٠ متر أو ١٠٠ متر أو ٥٠٠ متر .. إلخ.

خط تساوي الزلازل**Isosismal line**

خط يرسم على خريطة يربط أماكن الزلازل متساوية القوة، ويقع يعني خط الزلازل عامة.

خط تساوي الضغط الجوي: أنظر تساوي الضغط الجوي.

خط تساوي القيمة**Isoline**

خط وهمي يربط بين نقاط لها نفس القيمة أو يفترض أن تكون لها نفس القيمة سواء كانت هذه القيمة حقيقية أو مستنتجة إثر عملية حسابية معينة تتم على متغيرة جغرافية.

خط توزيع المياه**Water divide**

خط السدري التضاريسية الذي منه تنفرق مياه السيول باتجاه أحواض سكب مختلفة.

خط طول**Longitude**

خط وهمي مقوس يربط بين القطبين ، يبلغ عدد خطوط الطول ٣٦٠ خطاً أو درجة.

خط الثلج الدائم.**Snowline**

الخط الذي يحدد المناطق التي يغطيها الثلج باستمرار طوال السنة.

خط الحديد العابر لسiberia**Trans-Siberrian Railway**

أطول خط حديد في العالم يربط شرق روسيا بغربها ، أنشئ فيما بين ١٨٩٠ و ١٩٠٣ بهدف استغلال الأراضي الشرقية وقد أقيمت من حوله المناطق الصناعية الكبرى.

خط القاع**Thalweg**

١- في الري: هو الخط الذي يوصل بين النقاط الأكثر انخفاضاً في الأرض المروية.

٢- في الأرصاد: منطقة ممتدة في الجو يكون فيها الضغط وفي المستوى نفسه منخفضاً بالنسبة لما يجاورها (مقعر انضغاطي).

٣- في علم المياه الجارية: خط يربط بين أعمق النقاط على امتداد واد أو مجرى نهر (خط القاع).

خط المد**Cotidal line**

خط وهمي يربط بين نقاط تضاريسية لها نفس الارتفاع عن مستوى البحر

خطية	خط مركزي
Libearity, Linear development axlality	خط مركزي
خاصية ونمط تطور حضري يتميز بمضافة البناءات على طول طريق.	Radial road خط مواصلات حضري (طريق أو سكة حديدية) يربط بين مركز المدينة والخطوط الدائرية أو نصف الدائرية المحيطة بها.
خلفية للميناء	خطا المعاينة
Inner harbour	Sampling error
نهاية الميناء الداخلية حيث توجد المخازن والمنشآت الملحقة به.	إن أخذ عينات عشوائية مختلفة ينتج عنه أوساط حسابية مختلفة لتلك العينات وبالتالي فإن الحرافاتها المعيارية ستكون مختلفة وهو ما يعبر عنه بخطأ المعاينة.
خلية	خطا خرائطي
Cell	Cartographic error
في علم المناخ هي حركة جوية في شكل حلقة متولدة عن التوزيع الانتقائي لمصادر الطاقة وتجمع في حركات أفقية وعمودية أعلى وأسفل طبقة التروبوسفير (الطبقة الجوية السفلى).	حيث الخطأ المرسومة عن الواقع، وتعتمد مقاييس وضوابط لتحديد الخطأ الخرائطي.
خلفية للفتاح	خطا معياري
Cartouche	Standard error
مستطيل صغير يوضع في المفتاح ويحمل عينة من الرموز أو الظلال أو الألوان الموجودة على الخريطة.	هو الحراف معياري يستخدم لقياس أوساط العينات الإحصائية عن الوسط الحسابي للمجتمع الإحصائي. خطوط التقليل: أنظر هاشور.
خلية فرال	
Ferrel cell	
نسبة إلى الإحصائي المريكسي وليام فرال (١٨٩١-١٨٩٧) وهي دورة هوائية أفقية وعمودية داخل الطبقة الجوية السفلى في النطاق البيومداري ناتجة عن اختلاف توزيع الحرارة.	

خوصصة

- خنقة وصل .
- خنقة عسقية .
- خنقة تحت جليدية .
- خنقة بحرية .

Val

منخفض ممتد بينى التوائية مقعرة .

خوصصة**Privatisation**

تقويت التملك والتصرف إلى الخواص في الأراضي وأدوات الإنتاج الأخرى .

خلية ولكر**Walker cell**

ظاهرة جوية خلوية فوق المحيط الهادي تتميز بقطاع من الحركات الصاعدة تساعد على تكوين سحب التصاعد (اندونيسيا) وبقطاع من الحركات النازلة غير الممطرة (شرق ووسط شرق المحيط الهادي) .

خماس ، خماسة**Crop sharing**

تسمية عربية شائعة بالغرب العربي ، نظام زراعي قديم ينال فيه المزارع (الخماس) خمس الإنتاج والباقي يعود لصاحب الأرض .

خمسین**Khamsin**

رياح حارة وجافة تهب في الربيع على مصر والبحر الأحمر من الجنوب لمدة تقارب خمسين يوماً .

خمول صيفي**Wstivation**

حالة بعض الكائنات الحية التي يصيبها الخمول والخمود في فصل الصيف فتقل حركتها .

خنقة**Gorge**

وادي ضيق، سفوح صخرية ووعرة يفصل بين مرتفعين . مثال:

- د -

<p>داخلي الاغتذاء</p>	<p>دائرة : أنظر وحدة إدريية</p>
<p>Endotrophic</p>	<p>دائر استوائية</p>
<p>نعت لنبات قطري يتنامى داخل جذور النبات المضيف ويتغذى منها.</p>	<p>Equator</p>
<p>داخلي الصرف</p>	<p>أكبر دائرة عرض تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين ومتعامدة مع</p>
<p>Endoreic</p>	<p>محور دوران الأرض.</p>
<p>صفة المياه الجارية التي ينتهي جريانها داخل حدود منطقة معينة دون وصولها إلى البحر.</p>	<p>دائرة العرض : أنظر عرض.</p>
<p>داخلي المنشأ: أنظر باطني.</p>	<p>دائم</p>
<p>دالة</p>	<p>Perennial</p>
<p>Indicative</p>	<p>خاصية مجرى مائي لا يتضب.</p>
<p>في علم التربة، صفة تطلق على نبات يعتبر مميزاً لوسط معين أو لتربة معينة.</p>	<p>دائم الخضرة</p>
<p>دامبو</p>	<p>Evergreen</p>
<p>مصطلح زامبي ، واد عريض دون مجرى محدد، يصعب فيه الصرف وتكثر به البرك والجُمُات الغائبة والأعشاب.</p>	<p>صفة النباتات والأشجار التي لا تنفض أوراقها على امتداد السنة.</p>
<p>Dambo</p>	<p>دائمة</p>
<p>ذبال</p>	<p>Persistent</p>
<p>مادة عضوية من أصل نباتي أو حيواني اتدبِلت في التربة واكتسبت صفات</p>	<p>صفة الأوراق التي تظل على أغصانها أكثر من سنة مما يجعل دائمة الخضرة.</p>
<p>Humus</p>	<p>داخل البحر</p>
<p>ذبال</p>	<p>Off shore</p>
<p>ذبال</p>	<p>تطلق على استغلال الحقول النفطية</p>
<p>ذبال</p>	<p>عموماً الموجودة داخل البحر على</p>
<p>ذبال</p>	<p>الرصيف القاري.</p>

دخول سنوي	ثبلي
Annual income	غروبلية ولوناً تختلف قناتته (اسمر، بني، أسود...).
قيمة ما يمكن أن يحصل عليه أو ينتجه فرد أو مؤسسة خلال سنة.	مائي
دخيل	Humic
Allogeneuse	ما له علاقة بالديال.
خاصية تجري مائي دخيل على منطقة مع محافظته على خصائص سيلانه أثناء عبوره لها.	دجاجة
دراس	Aviculture
Ginning	نشاط مزرعي يعني بالدواجن والطيور عموماً (دجاج، بطن ديك رومي، حمام، سمان...) لإنتاج البيض أو اللحوم أو التفاف، يصنف هذا النشاط إلى:
دراسة	- دجاجة تقليدية: تربية دواجن ضمن النشاط الزراعي عامة.
Threshing machine	- دجاجة صناعية: استثمار متخصص في إطار وحدات إنتاج كبيرة متخصص في إطار وحدات إنتاج كبيرة (مداجن بيض، مداجن تفريخ ، مداجن طيور فيج...).
آلة زراعية مخصصة لدرس السنابل.	دحرجة
درجات التدهور	Thrusting
Exhaustion degrees	ما تقوم به المياه من دحرجة (نقل) للمواد النحائية الثقيلة على مستوى قاع المجرى.
مستويات اضمحلال العناصر الأساسية المكونة لحد الموارد الطبيعية أو مراحل استنزاف الموارد نفسها (تربة، حرجة، منتج، بحر، مصدر مائي...).	
درجة التشبع	
Dew-point	
درجة الترطب التي تؤدي بالهوام إلى التشبع في درجة حرارة معينة وفي ضغط معين.	

فضيل

درجة فهرنهايت

Fahrenheit (degree)

دريس

Hay

علف عشبي يجفف ويخزن في المتابن أو العرماث إلى فترة احتياج الحيوانات للعلف.

دشرة، كفر

Hamlet

تجمع صغير للمساكن الريفية أي قرية صغيرة.

دعم إلهامي

Powdering

عملية توزيع الإعانات المختلفة والتجهيزات على كامل مجال ما قصد إرضاء الجميع دون أن يكون هناك حرص على تحقيق نتائج تنمية دائمة تفرز حركية ذاتية بالمجال المعني.

دغل

Bush

تجمع لجنبات متداخلة الأغصان أو غابة أجمية.

دغيل

Scrub

غطاء نباتي دائم الخضرة يتكون من نباتات شائكة مكتظة ومغلقة مثل العليق.

وحدة قياس حرارة الجلو سكسونية يعبر عنها بالدرجة الفهرنهايتية نقطة تجمد الماء فيها تساوي ٣٢ د. ف ونقطة الغليان تساوي ٢١٢ د. ف ولذا يعد المقياس ١٨٠ د. ف أي ما يقابل ١٠٠ د. م.

درس

Threshing

عملية فصل الحبوب عن السنبال بواسطة الدوس أو المحرس أو الدرس.

درسة

Amount of grain, Stack

كمية السنبال التي تطرح بالبيلدر لتدرس في كل مرة.

درع

Crust

تكوينات سطحية صلبة بأكسيد الحديد والألومين: منها:

- درع طمبي:

- درع تراكمي:

- درع حقي:

- درع لحقي، درع متحدد:

- درع قرمدي:

دقة خرائطية	دخيلة
Cartographic percision	دخيلة
مدى ما توفره الخريطة للقارئ من إمكانات للتدقيق في الجزئيات والتفاصيل. وتعتمد في هذا الغرض مقاييس ومواصفات للدقة الخرائطية كسمك الخط وحجم الرموز.	Bushwood تشكيلة من الشجيرات (الجنيات) تنمو بكثرة في النطاق المداري.
دلتا	دقي: انظر طفح
Delt	دقي ورتداد
مصب نهري كبير متعدد الفروع بسبب تراكم الطمي في مكان إلتقاء النهر بالبحر تنشأ عنه جزيرة أو عدة جزر رسوبية في أغلب الحالات مثلثة أو مقوسة ومتقدمة في البحر مثال: - دلتا متشعبة، دلتا إصبعية: - دلتا هلالية: - دلتا ذات قوسيات: - دلتا مغدورة	Ebb and flow جملة من المعلومات أو السلع أو مجموعات بشرية تنتقل على طول محور اتصال معين في اتجاهين متعاكسين يهيم الأول حركة التوافد (دقي) ويهيم الثاني حركة التوافد (دقي) ويهيم الثاني حركة العودة (ارتداد).
دمال صناعي	دقيئة
Artificial manure	Green house
مواد عضوية (بقايا أعلاف عشبية) تحمر وتضاف إليها مواد تسميد كيميائية فتصبح شبيهة بالسماد العضوي المصنوع.	وقاء مغطى ومغلق ومكيف حسب حاجة المزارعات إلى ظروف ملائمة للنمو والأثمار في غير الفصول العادية أو في أماكن غوها الأصلية.
	دقي، تهريس
	Pounding
	عملية سحق أو هرس لمنتجات زراعية في جرن أو مهراس قصد إعدادها أو تحويلها إلى مادة غذائية (منهوت، أرز، ذرة)

دورة هوائية صلبة**دورة إنباتية****Vegetation cycle**

الفترة التي تقضيها النبتة في تحولها الإعاشي انطلاقاً من البذرة أو حالة السبات إلى مرحلة النمو والإزهار والإثمار وصولاً إلى حالة اليلد.

دورة ري، رية**Watering tour**

عملية سقي منتظمة لأرض مزروعة تخضع لتوزيع مياه الري بالدور.

دورة زراعية**Crop rotation**

عملية تنويع وتبديل منتظم للمزروعات على أرض مقسمة على قطع لا يتكرر فيها نفس المحصول لستين متتاليين.

دورة هوائية عامة**General atmospheric circulation**

حركة التيارات الهوائية الكبرى التي تهيم الطبقة الجوية السفلى: وتحدث هذه الدورة توازنها بين التطاق البيمصادري (ذا حاصل إشعاعي موجب) والتطاقات الأخرى (ذات حاصل إشعاعي سلبى أو متوازن) وتكون في بعض الجهات في شكل

دمال، سماد عضوي**Manure**

خليط زبل وبقايا الأعلاف العشبية التي حولها التخمير إلى سماد عضوي يستخدم في تخصيب الترب الزراعية.

دملوك**Pebble**

قطعة من صخرة يتراوح حجمها بين ٢ و ٢٠ سم لاحتها عوامل التعرية والنقل

مثال:

- دملوك متقور:

- دملوك غلوش:

- دملوك غدد:

دوامة هوائية: انظر زويدة

دودة القز: انظر قزية

دورة اقتصادية**Economic cycle**

مرحلة يشهد فيها النشاط الاقتصادي لبلد أو للعالم حالة رخاء ونمو تليها حالة ركود وأزمات تبدأ بعدها بصورة دورية مرحلة أو دورة أخرى من دورات التطور الاقتصادي التي صنف إلى دورات قصيرة (١٠ سنوات) أو طويلة (نصف القرن). وقد يشمل المعنى مفهوم الحركة الاقتصادية.

قيمتين: الأولى على الإحداثية السبئية
والثانية على الإحداثية العينية

ديمغرافيا

Demograhhy

ويقال علم السكان وتتكون الكلمة من أصلين يونانيين وتعني ألتناس للدلالة على الوصف. وهي الدراسة العامة للسكان من حيث الحجم والتركيب والتوزيع والهجرة وغير ذلك من الخصائص الاقتصادية والاجتماعية وأسباب وانعكاسات التغيرات التي تطرأ على هذه العناصر لا سيما من النواحي الكمية.

دين

Outstanding debt

قيمة القروض التي تكون في ذمة بلد في تاريخ معين.

ديوانة، جمارك

Customs

مراكز حدودية تراقب وتلدون جميع عمليات عبور المسافرين والبضائع الواردة أو الصادرة.

دولة

حلقة هوائية مغلقة وفي جهات أخرى متقطعة.

دولة

State

كيان سياسي له السيادة الكاملة على أراضيه. وثمة دولة اتحادية تتألف من وحدات صغيرة هي الولايات تتمتع باستقلال تشريعي دون أن يكون لها استقلال سياسي مطلق.

دولومية

Dolomite

في الزراعة: نوع من الصخور غني بكربونات المغنيزيوم والكلسيوم يسحق ويستعمل في تلميل (إخصاب) التربة الزراعية.

دولي

Domanial

صفة تطلق على الممتلكات العامة التابعة للدولة.

ديكارتي

Cartesian

نسبة إلى ريني ديكارت (١٥٩٦-١٦٥٠) وهي منظومة محاور متعامدة تمكن من تحليل موقع نقطة حسب

- ذ -

ذبابة الفواكة

Meditrranean fruit fly

حشرة سارية ومضرة تنامي داخل
أنواع عديدة من الفواكه خاصة حول
حوض البحر المتوسط.

ذبابة النعاس

Tsetse

حشرة تعيش بالمستنقعات والأوساط
الرطبة عموماً، مصاصة للدم ولسعاتها
مغلدة تسبب مرض النعاس.

ذراع بحري، لسان بحري

Sound

جزء من البحر يمتد ويتقدم داخل
اليابس

ذرة رقيقة

Sorghum

نوع من الحبوب الغذائية والعلفية،
تنتج في المناطق المتوسطة والمدارية لها
تسميات أخرى (دخن، درج).
قروة كثيفة: انظر عرق.

- ر -

سطح الأرض أو في الفضاء والتقاط صور لها.

راديومتر

Radiometer
جهاز لقياس جزء من الإشعاع الكهرومغناطيسي

رأب، راسا

Rasa
مصطبة واسعة منحوتة على الجوانب أو الجروف الساحلية.

رأس

Cape, Headland
جزء من الأرض داخل في البحر مثل رأس الرجاء الصالح

رأس الدورة

Rotation head
أول محصول يزرع في دورة زراعية

رأس المال النصلي

Initial capital
الرصيد الأساسي لرأس المال المستثمر

رأس غرافيتي

Sugar loaf
تل غراتيني قمته مستديرة وجوانبه شديدة الانحدار وهو ناتج عن التآكل والتقشر ويوجد بالمناخات المختلفة مثل البرازيل وغرينلدا

راند

Pioneer
من يستوطن بمجال جديد ويكون المبادر الأول في إعماره.

ربطة حيوية متغللة

Closed biocenose
معتشر كائنات حية يتعايش وينمو ويتوالد بصورة متغللة.

راتنج

Resin
مادة صمغية زيتية مستخرجة من الصنوبر الصمغي

راتنجي

Resinous
صفة الأشجار الصنوبرية المنتجة للراتنج أي الصمغ

راتنجية

Resiniferous
تسمية عامة تطلق على فصيلة الصنوبريات التي تنتج مادة الصمغ أي الراتنج

رادار

Radar
جهاز يعتمد الأشعة الكهرومغناطية المتعكسة لكشف وتحليل المواضع والأجسام الثابتة أو المتحركة على

رأس مال بشري

رأس مال بشري

Human capital

رصيد البلاد من المهارات التي اكتسبها الأفراد نتيجة التعليم والتدريب. ويستثمر رأس المال البشري أو الموارد البشرية في عملية التنمية الاقتصادية. ولذلك يعتبر إعداد الأفراد وتكوينهم ورفع مستواهم الثقافي عاملاً رابعاً من عوامل التنمية بجانب عناصر العمل والطبيعة ورأس المال.

رأسب ناعم

Colluvium

طمي متراكم تتركه مياه السيول على المنحدرات أو في المنخفضات والمصببات

رأس المال

Capital

الموارد المختلفة التي يمكن استخدامها في العملية الإنتاجية من تحسين إنتاجية العمل. ويتألف رأس المال من تراكم قايض عمل سابق.

رأسمالية (ال)

Capitalism

نظام اقتصادي استتب تدريجياً خلال العصرين الحديث والمعاصر على أنقاض النظام الاقطاعي بالخصوص.

وقد بدأ بالاعتماد على القطاع التجاري ثم ارتكز على الصناعة إثر الثورة الصناعية. وتعتمد الرأسمالية على الملكية الخاصة لوسائل الإنتاج وقانون السوق والمنافسة الحرة وتقسيم العمل بغية تحقيق أقصى الأرباح ومزيد الربح. وتتميز الرأسمالية بتقابل طبقي بين أقلية بين أصحاب رؤوس الأموال والأعمال وبين أغلبية من العمال الأجرام. كما تميزت الرأسمالية بقدرتها على تجاوز ما أقرزته من أزمات.

رأسمالية جديدة (ال)

Neocapitalism

نزعة حديثة في الاقتصاد الرأسمالي لا تركز على امتلاك رؤوس الأموال وإنما على استقطاب الأموال واستثمارها من خلال بنوم تكويل وشركات استثمار خفية الاسم.

رأطب، رطوبي

Hygrophil

صفة الكائن الحي الذي يالّف العيش في وسط رطب.

رغد

Affluent

مجرى فرعي لنهر

رخاء

رتبة حجم (ال)

Rank size

تمثيل بياني لعدد السكان ورتبتهم حسب ترتيب تنازلي للحجم، يستعمل للدراسة توزيع المدن حسب عدد سكانها ومرتبتها داخل التسلسل الحضري ويبين درجة تركيز السكان حسب توزيع نظري وضعه زيف سنة ١٩٤٩ ويسمى قانون المرتبة - الحجم.

رجلة

Stabling

رعاية الماشية في الاصطبل اعتماداً على التعليف كلياً.

رجلة حرة

Open housing

رعاية الماشية في حظائر مسيجة في الهواء الطلق.

رجبة

Open space

فضاء مهيباً للمتجولين أمام مدخل البنايات العمومية (قصر البلدية، معلم تاريخي، متحف).

رخاء

Prosperity

حالة اقتصادية يتحقق فيها مستوى معيشة لائقة للمجتمع اقتصادياً واجتماعياً وصحياً وثقافياً.

رقد مهجور

Oxbow-Lake

مجرى فرعي ينقطع فيه جريان المياه فيتحول إلى شعبة ممتدة تركد بها المياه

رؤوس أموال غير موظفة

Unemployed capital

أرصدة مالية غير مستثمرة في مشاريع مستجة.

رؤية مجسدة

Stereoscope vision

الرؤية التي تمكن باستعمال جهاز المجسم من معاينة البعد الثالث أي الارتفاع على زوج من الصور الجوية المتناية اعتماداً على مبدأ اختلاف الزاوية المنظورية.

ربض، ربط

Suburb

جزء من المدينة يوجد خارج أسوارها أو خارج حدودها

روبوتيك

Robotics

علوم وتقنيات استعمال الإنسان الآلي. تطلق العبارة أيضاً على النشاط الصناعي الذي ينتج الإنسان الآلي.

ربيع

Spring

أحد فصول السنة يبدأ من ٢١ مارس وينتهي في ٢٠ جوان في النصف الشمالي للكرة الأرضية.

خلال موسم فلاحى معين ولزراعة معينة.

رسالة، راسب

Sediment

مواد أصلها حثائي ومصدرها التفكك الميكانيكي أو الكيماوي للصخور حملتها عوامل التعرية والجرف ورسبتها في مكان معين وفي فترة زمنية محددة ومنها:

- راسب استدالية:

- راسب قارية:

- راسب بحيرية:

- راسب بحيرية ساحلية:

- راسب بحرية:

- راسب بنائي أو تكتونية:

رسم الخلدود: انظر تحليل

رسم بياني للتطور

Chronogram

تمثيل بياني لقيم احصائية تمتد على فترة زمنية طويلة نسبياً.

رسالة

Capitalization

عملية تحويل حملة من الأموال إلى رأسمال مستثمر أو مدخر أو عملية تحول من اقتصاد اشتراكي الى اقتصاد رأسمالي.

ردم

ردم

Aggradation

عملية تراكم المواد التحاتية كالطمي وغيره في المنخفضات

رذاذ

Drizzle

مطر خفيف جداً على شكل رذاذ

رذاذ

Drizzle

ظاهرة جوية تتمثل في هطول منتظم إلى حد ما يسقط على امتداد الشواطئ والمناطق الجبلية إثر تكون سحب الرفع والتي غالباً ما تكون منخفضة وأحياناً ملاصقة للأرض.

رذاذ البحر

Spray, Surf drizzle

فترات مائية تتطاير من البحر بفعل تلاطم الأمواج وقوة الرياح

رذاذ دوار

Rotative rainier

جهاز ذو نافورة أو نافورتين يستخدم لرش الماء على المزروعات وتمكنه قوة الضغط المائي من الدوران المستمر.

رؤناسة زراعية

Agricultural calendar

جداول تضبط بها أوقات الأعمال الفلاحية والتوجيهات الواجب اتباعها

رصيف**Reef**

١- رصيف حاجز : تنوء صخري بارز فوق سطح البحر أو حاجز صخري ممتد يعيق الملاحة.

٢- رصيف مرجاني: تضاريس مرتفعة تتشكل من مصاطب مرجانية في قاع البحر.

رصيف**Quay**

مساحة شحن البضائع أو ركوب المسافرين تمتد حول حوض رسو البواخر أو السفن على شاطئ بحر أو نهر.

رصيف**Bank, Bench**

كتل أو تشكل متجانس ومتراصف الهضبة:

- رصيف مرجاني:

- سرب سحب:

- سرب سمك:

- رصيف رملي:

- دكة صخرية:

رصيف بحري: انظر هضبة

رصيف قاري: انظر هضبة

رسوبي**Sedimentary**

صفة تطلق على الصخور أو التضاريس الرسوبية أي الناتجة عن عمليات ترسيب المواد التحاتية مثال:

- حوض رسوبي أو فيضي:

- سهل رسوبي أو فيضي:

- صخرة رسوبية:

رشاش عملاق**Glant water**

آلة ري ضخمة ذات عجالات مجهزة لرش المياه على مساحات زراعية شاسعة

رص التربة**Compactage**

انظر ترخيف

رصف**Pavement**

تركز من المواد التحاتية الخشنة (حصى، حصباء، شضايا من الحجارة) فوق سطح جردته عوامل التعرية والنقل (مياه، رياح، جليد) من الرواسب الدقيقة.

رصيد وراثي حيواني**Zoogenetic patrimony**

جملة الموروث من السلالات الحيوانية نقية الأصول.

رعي	رعي
Pastoralism	مصطبة
نظام متبع في استغلال المراعي الشاسعة	أرض مسطحة قليلة الارتفاع تقع
سعمل على تصنيف المراعي وتحليلها	بأسفل الجبال أو على حاشية القنارات
عدد القطعان ومحملة الرعي وتحسين	وتكون عرضة للبحث والإرساب.
وضعية الأراضي الفقيرة.	مثال:
رعي تراجع الامتطاح	- رصيف قاري، جرف قاري:
Defloading pasture	- مسطح لحوي:
رعي يتم في مناطق تراجع الفيض	- مسطح لحت ساحلي:
حول البرك والمستنقعات والضفاف	- مسطح حضيضي، مصطبة
التهرية.	حضيضية:
رعي دوري	رطوبي: انخلر راطب
Pastrol rotation	رطوبي حشاني
رعي منظم تنتقل فيه القطعان حسب	Tropophyte
القطع المهيأة للمحافظة على العشب	نبات يعيش حسب الفصول تارة في
وتتكون المحلوج منه من النمو ثانية.	رطوبة مرتفعة وتارة في جفاف شديد.
رعي مشاع	رعد
Common pasture	Thunder
إرعاء جماعي أو مسرح مشترك	دوي حاد يسبقه عادة وميض البرق
لحيوانات سكان القرية في الغابة المحيطة	وهو ناتج عن انفجار شحنة كهربائية
أو في الأراضي المحصورة التابعة لأهل	كامنة بالسحب.
القرية.	رعي
رعي مفرط	Pastral
Overgrazing	نعت يطلق على كل ما له علاقة
تحميل المراعي أكثر من قدراتها على	برعاية الماشية وحياة الرعاة بمناطق
تلبية الحاجة الغذائية لعدد كبير من	الرعي المستلهم.
الماشية أو استمرارية الرعي المركز دون	

ركام جليدي

ركام

Cumukus

صنف من السحب المنخفضة تبدو منفصلة وكثيفة وحدودها واضحة وقاعدتها قائمة اللون نسبياً وأفقية.

ركام أعلى: انظر قزح

ركام خلجي

Snow drift

أكوام من الثلج تتراكم بالجهة المحمية من الرياح (جبال، شجر، صخور، وغيرها)

ركام جليدي

Moraine

جملة الجروفات والمواد الرملية والحصوية التي يدفعها الجليد الزاحف وينشرها على جوانب مجاريه وشعابه وحول السنة المتقدمة، وقد تتخذ الجرافات الجليدية أوضاعاً مختلفة عند ترسيبها . مثال:

- ركام الاندفاع الجليدي:

- ركام التراجع الجليدي:

- ركام جليدي أمامي:

- ركام جليدي مسحوق:

ترك أراضي الرعي تستعيد دورتها الإنباتية وتعشوشب من جديد.

رق

Desert gravel

مصطلح عربي أرض متحللة قليلاً يكسوها غطاء من الحصى والخصباء وقطع الحجارة الناجمة عن التذرية الرملية في المناطق القاحلة. مثال:

- رق طمي:

- رق التفكك:

- رق متكلس:

رقطاء

Mottled, Variegated

صفة التربة التي تبدو آفاقها مرقطة أي تحمل ألواناً مختلفة ويتطبق المعنى على النباتات ذي الأوراق المرقطة.

رقعة بيئية

Ecological niche

مكمن بيئي أو وكر بيئي مساحته ضيقة لها ظروف بيئية خاصة يتشكل بها مجتمع حيوي معين.

رقعة غابية

Forest compartment

مساحة محددة ومرقمة في حرجة مثلية أو غابة مهياة تستعمل إطاراً للصيانة أو للقطع.

والرمل أنواع:	ركود استوائي
- رمل فقير:	ركود استوائي
- رمل الزجاج:	Doldrums
- رمل متماسك:	نطاق من الرياح الساكنة أو الخفيفة
- رمل صلب:	تسود بعض المناطق الاستوائية بين
- رمل مرجاني:	رياح الأليزي الشمالية والجنوبية.
- رمل نهري:	ركيزة صخرية
- رمل ريجي:	Basal complex
- رمل حليدي:	منطقة تصلبت صخورها إثر سلسلة
- رمل ناعم:	من الحركات البنائية الالتوائية القوية
- رمل خشن:	وأصبحت ركيزة أو قاعدة صخرية، قد
- رمل بحري	تكون هذه الركيزة مغطاة برواسب
- رمل القيعان البحرية:	حديثة أو مكشوفة.
- أحاسيف رملية، وعس:	رماد بركاني
رمل الصوان	Volcanic ashes
Silice	مواد مسحوقة تقذف بها البراكين
رمل بلوري يوجد في شكل سليكات	رمز
أو بلورات صغيرة بتشكيل منها	Symbol
الكوارتز والصوان والميكرو	في علم الخرائط علامة بيانية
والفلدسبات.	اصطلاحية تستعمل لتمثيل ظاهرة
رمل محلي	معينة ولتبيان موضعها أو مدى
Shelly sand	انتشارها.
صخرة غنية بأجزاء القواقع تستخدم	رمل
دمالاً كلسياً وفسفورياً للترب	Sand
الزراعية.	مواد صخرية هشة ذات حبيبات
	مفككة تتراوح قياساتها بين ٠,٠٥ و
	٢ مم.

رواسب جيوفقارية**رهنية****Warrant**

ضمان يتعلق بعقارات على ملك
مملين. تبقى الممتلكات على ذمة
صاحبها ولكن لا يمكنه التصرف فيها
بحرية إلا بعد خلاص كامل الدين.

رواسب**Deposit**

هي المواد التي تحملها المياه الجارية
والجليد والرياح وهي أيضاً أبقاض
الحث والمقذوقات البركانية، التي
تتراكم وترسب على شكل تضاريس:

- رواسب غرينية:
- رواسب سفحية ناعمة:
- رواسب قارية:
- رواسب نهريّة:
- رواسب رجيّة:
- رواسب بحريّة:
- رواسب بحيرات ساحليّة:
- رواسب بحريّة:
- رواسب بركانية:

رواسب حرارية**Neritic**

الرواسب المتجمعة بالجرف القاري
كما تطلق على كامل النطاق البحري

رملي**Arenicolous**

صفة الذي ينمو ويعيش في الرمال

رندزين**Rendzina**

تربة متحبيبة أي ذات بنية حبيبية تتكون
عادة على صخور كلسية يعلوها أفق
غني باللبال الكلسي.

رنش**Ranch**

ضبعة شاسعة تعتمد البراري والمراعي
المفتوحة لرعاية قطعان الماشية أو
الخيل بالسهول والسهوب الأمريكية.

رنوع**Shrivelling**

لفح الحر يصيب السابل وسواها
فيضعف ثم الحب فيها أو احتراق
وتبيس أوراق الكروم (خاصة) يتأثر
الحرارة المرتفعة فتصاب الثمار باللفح
والتعفن.

رهج**Stratus**

صنف من السحب تنتمي إلى مجموعة
السحب المنخفضة في شكل طبقة
رمادية اللون منتظمة القاعدة واضحة
المحيط الخارجي.

ري	رواسب ناعمة
Irrigation	
عملية إيصال وتوزيع المياه إلى المزروعات بصورة دورية منتظمة أو حسب الحاجة:	الذي توجد به هذه الرواسب. وهذا النطاق الذي يصل إلى حدود عمق ٥٠٠ متر يحتوي حوالي ٩٠٪ من الثروات السمكية.
- ري بالرش:	
- ري سيحي، ري بالراحة:	
- ري بالتنقيط:	رواسب ناعمة
- ري بالرش:	Colluvium
- ري بالغمر:	مواد رقيقة منجوفة متاثية من سفح.
- ري تكميلي:	تتراكم بفعل السيول في الجزء الأسفل من السفح وفي حضيضه.
- ري تحصيلي:	رواق
- ري مستليم:	Track
ري القلام	متخفص طولي على شكل واد ضيق
Furrow Irrigation	وقليل العمق يوازي بين تضاريس متجاورة.
عملية سقي المزروعات بتسييل الماء	مثال:
عبر خطوط الحراثة أو بفتح سواقي	- مجرى الهياوات:
بين صفوف الزراعة	- مجرى ركاسي:
ري تكميلي	- مجرى كتيبي:
Supplemental Irrigation	رواق غابي
عملية استكمال حاجة الزرع (المطري)	Riparian
من الماء عند حصول فترة الجفاف للمطر.	شريط حرجي على امتداد مجرى مائي.
رياح التمدد	روبوتية
Gradient wind	Robotization
الرياح التي تهب مماسة لتحتيات	تعويض العمل البشري بعمل الإنسان
الضغط الجوي المتساوي أو لتحتيات	الآلي في عملية الإنتاج الصناعي أو
	أداء بعض الخدمات.

رياح

رياح موسمية**Monsoon**

رياح فصلية متعاقبة تهب صيفاً من المحيط الهندي نحو قارة آسيا وعكس ذلك في فصل الشتاء وتظهر كذلك بمواقع أخرى من النطاق اليمنداري.

رياح هابطة**Katabatic wind**

رياح هابطة على طول منحدرات سفح جبل.

رياح هابطة**Rurality**

رياح هابطة على طول منحدرات سفح جبل.

رياح**Rurality**

خاصية ظروف سكان الأرياف أي الحياة الريفية.

رياح: انظر دورة ري

رياح**Wind**

انتقال الهواء من ضغط مرتفع إلى ضغط منخفض نتيجة لاختلافات الأفقية للضغط الجوي.

تساوي الارتفاع. وتنتج عن التوازن

بين القوى الثلاثة التالية:

- قوة تحدر الضغط

- قوة كوريوليس

- قوة الطرد المركزية

- رياح تجارية: انظر البيزي.

رياح جيوسترفية**Geostrophic wind**

رياح على مستوى الطبقات العليا تهب موازية لخطوط الضغط المتساوي أو للارتفاع المتساوي، وهي رياح نظرية ناتجة عن حدوث توازن قوة تحدر الضغط وقوة كوريوليس، وكما هو الحال في رياح التدرج تهب الرياح الجيوسترفية في النصف الشمالي تارككة الضغط المرتفع أو الارتفاع الأكبر على يمينها والضغط الجوي الأقل ارتفاعاً على يسارها، والعكس صحيح في النصف الجنوبي.

رياح سيكلوسترفية**Cyclostrophic wind**

تنتج عن التوازن بين قوة الضغط الجوي الأفقية والقوة الطاردة المركزية على افتراض ان هاتين القوتين هما المؤثرتان فقط على الهواء.

<p>ريفي</p> <p>Rural</p> <p>ما له علاقة بالآرياف والحقول الزراعية وخصائص الحياة خارج المدن:</p> <ul style="list-style-type: none"> - أنشطة ريفية: - سكان ريفيون: - تهئية ريفية: - تزوج ريفي: - سياحة ريفية: 	<p>ريفي التلقيح</p> <p>Anemophilous</p> <p>نعت يطلق على نوع أو جمهرة نباتية يتم التلقيح فيها بواسطة الريح التي تنقل اللقاح بين الأزهار.</p>
<p>ريفي</p> <p>Rural</p> <p>صفة تطلق على من يقطن بالآرياف أو على ما يرتبط بالحياة الريفية.</p> <p>ريفية (ال)</p> <p>Ruralism</p> <p>مذهب يدعو إلى المحافظة على أصالة القيم الريفية وإحيائها.</p>	<p>ريع</p> <p>Revenue, Rent</p> <p>دخل يوفره عقار (أرض نباتية) لصاحبه نتيجة تسويغه لذلك العقار أو استغلاله له. كما يقع تبين ريع الاختراع أو ريع التجديد وهو الريح الناجم عن السبق التكنولوجي الذي تحققه مؤسسة اقتصادية.</p>
	<p>ريف</p> <p>Countryside</p> <p>١- مجال الزراعة والرعي والحياة القروية أي ما يقابل المدينة والحياة القروية أي ما يقابل المدينة والحياة الحضرية بنشاطها الإداري والصناعي والتجاري.</p> <p>٢- بادية: ما بدا ممتداً ومفتوحاً من أراض زراعية ورعوية وبرية خالية.</p>

- ز -

زراعة	زاوية سقوط الأشعة
Farming	Angle of Incidence
عملية استثمار الأرض في إنتاج محاصيل زراعية غذائية أو استعمالية باعتماد جملة من التقنيات والأساليب.	زاوية يكونها تيار كهرومغناطيسي مباشر مع سطح استقباله.
زراعة أحادية	زبلان
Single-crop farming	Custom
زراعة نوع واحد من النباتات الزراعية على مستوى مستثمرة أو على مستوى منطقة.	مجموع عملاء وحرفاء محل أو مؤسسة تجارية.
زراعة الحبوب	زباله
Cerealiculture	Street sweepings
استثمار زراعي يركز على إنتاج الحبوب الغذائية والعلفية.	قيامه منزلية تجمع وتستخدم سجاداً عضوياً مباشرة (زباله خضراء) أو بعد التخمر (زباله سوداء) أو بعد الاستسعاد (سماد عضوي).
زراعة الحمضيات	زبيرة: انظر تشليب
Citriculture	زحزحة القارات
فلاحة تقوم على استغلال الأشجار المثمرة من الفصيلة البرتقالية.	Continent drifts
زراعة الخضار	نظرية وضعها فيقتير سنة ١٩١٢ تقول بأن القارات تطفو على طبقة لزجة
Market gradening	زحف بحري
زراعة الخضروات الغذائية في البستان أو في الحقول.	Tidal ware
زراعة الرز	ارتفاع مفاجئ للأمواج البحر زخه مطر: انظر شؤبوب
Riziculture	
عملية إنتاج الأرز وتتم بطرق مختلفة: - زراعة رز سقوية:	

زراعة مكثفة Agriculture intensive	زراعة بعلية - زراعة رز مطوية: - زراعة رز متقلبة:
زراعة حيوب العلف Fodder grain cultivation	زراعة بعلية Dy-farming
زراعة الحيوب المخصصة أساساً للتعليف (الحنطة السوداء، عباد الشمس، زوان..)	زراعة واسعة الانتشار في المناطق شبه القاحلة تشمل البقول والحيوب والأعلاف والأشجار المثمرة، تعتمد أحياناً التناوب واستراحة الأرض المحروثة بهدف تخزين الرطوبة.
زراعة خضرية Olericulture	زراعة بلا تربة Soiless cultivation
انظر زراعة الخضر	انظر: زراعة مائية
زراعة شريطية Strip-cropping	زراعة بيولوجية Biological agriculture
زراعة تكون فيها القطع المزروعة على شكل اشربة متوازية مع خطوط الارتناح في الأراضي المنحدرة والهدف من ذلك حماية التربة من الانجراف.	زراعة بلا مدخلات كيميائية أي أنها لا تستعمل الأسمدة والأدوية.
زراعة قاحلة Dry farming	زراعة تجارية Market agriculture
نشاط يعتمد تقنيات تسمح بالحصول على إنتاج زراعي في وسط قاحل.	نمط من الاستثمار الفلاحي يهدف إلى تزويد السوق بالمواد الزراعية.
زراعة مائية Aquiculture	زراعة تراجيع المتطاح Deflooding cultivation
استغلال الأوساط المائية في إنتاج بعض المحاصيل كتربية الأسماك والرخويات والقشريات والطحالب.	زراعة تمارس على أراضي طميية تخلصت من مياه الفيض.

زراعة معيشية**زراعة معيشية****Subsistence agriculture**

زراعة المهدف منها توفير المحاصيل الزراعية لتسليد الحاجات الغذائية للعائلة بدرجة أولى.

زراعة مكثفة، زراعة جاهدة**Intensive agriculture**

نحط من الاستغلال المكثف للتربة باستخدام وسائل إنتاج متطورة (مكتنة، أسمدة) ودورة إنتاج مستمرة لرفع مردود الأرض خاصة إذا كانت المساحات المزروعة محدودة.

زراعة ممتدة**Agriculture extensive**

انظر زراعة واسعة

زراعة مموترقة، زراعة آلية**Mechanized farming**

زراعة تدار جل الأعمال فيها بواسطة آلات ذات محركات (ري، تسميد، حراثة، زراعة، ملاوفا، جني، تقليم.. كلها أعمال آلية)..

زراعة هامشية**Marginal agriculture**

استثمار زراعي محدود المساحة وضعيف المردود. ينشط صورة غير منتظمة على هامش المناطق الغابية

زراعة متعددة**Mixed farming**

نشاط فلاحى يتبع محاصيل مختلفة على مستوى مستثمرة أو على مستوى منطقة.

زراعة متنقلة**Shifting cultivation**

زراعة غير مستقرة تمارس على أرض مشاعية مستصلحة عن طريق الحرق أو اجتثاث الغابة أو تجفيف وغسل الترب المتسبقة، وكلما تروث الترب تنقل الزراعة إلى أرض جديدة مستصلحة.

زراعة محمية**Forced cropping**

نشاط زراعي يعتمد على محاصيل عممية بأغطية وأنفاق وبيوت مكيفة قصد الحصول على منتوجات بدرجة من البقول والخضر أو الزهور أو الفواكه.

زراعة مختلطة**Mixed farming**

نظام زراعة شامل يجمع بين الزراعات الفصلية والغراسات ورعاية الماشية

زراعة مضاربة**Speculative agriculture**

زراعة تجارية بالأساس، تمارس من قبل شركات استثمارية احتكارية.

زراعة واجبة

ومناطق الانتجاع والرعي أو على هامش مغارس الأشجار المثمرة.

زراعة واجبة**Oasis farming**

زراعة سقوية (طبقية عادة) تتكون من اشجار النخيل وما يزرع تحتها من أشجار مثمرة وخضراوات ويقول وأعلاف

زراعة واسعة، زراعة ممتدة**Extensive agriculture**

نمط من الاستغلال الزراعي لا يجهد التربة يستخدم مساحات شاسعة ووسائل إنتاج قليلة ويكون مردوده ضعيفاً.

زراعي**Agrrarian**

ماله علاقة بالأراضي الزراعية والفلاحة عموماً.

مثال:

- إصلاح زراعي:
- مشهد زراعي:
- حضارة زراعية:

زراعي**Agricultural**

صفة الارتباط بالزراعة كنشاط مثال:
- قطاع فلاحى:

- سكان زراعيون:

زراعي حراجي رعوي**Agro-sylvo-pastoral**

صفة المجال المستغل بطريقة متوازنة زراعياً وحراجياً ورعوياً.

زراعي رعوي**Agropasroral**

صفة تعبر عن حالة الاندماج بين الزرع والرعي.

زراعي غذائي**Agro-feeding**

صفة تتعلق بقطاع تصنيع الغذاء باعتماد المواد الفلاحية الخام.

زراعي مائي**Hydroponic**

ما يزرع أو يربى في وسط مائي.

زراعي مائي**Hydroponic**

صفة تطلق على زراعة النباتات في أوساط سائلة ذات محاليل مغذية.

ذوب**Shifting fold**

عملية نقل زريبة الماشية بطريقة منظمة على أرض رعوية أو زراعية قصد تخصيصها (تغييرها) بزيل الحيوانات.

ذوع الحرجة**Clearing cultivation**

في بعض المناطق، يلجأ المزارعون إلى إقحام زراعة موسمية داخل الحرجة

زيادة القيمة

زمن ثاني (الـ)

Secondary era

انظر سلم الأزمنة الجيولوجية

زمن رابع (الـ)

Quaternary era

انظر سلم الأزمنة الجيولوجية

زوبعة

Whirlwind

اسم يطلق على عمود الهواء الدوار حول محوره. ويقصد به دوران عنيف لعمود من الهواء وتقلبه بسرعة ويحدث هذا النوع من الزوايع في البر وفي البحر.

زيادة السكان

Population Increase

الزيادة الجمالية للسكان نتيجة تفاعل الولادات والوفيات والهجرة بين السكان في فترة زمنية معينة.

زيادة القيمة، القفز القيمة

Increase in value, Increment value

ارتفاع قيمة السلعة بين مرحلتين متتاليتين. يستعمل الماركسيون هذا المصطلح للدلالة على الفارق الكبير بين قيمة السلعة المنتجة وقيمة أجر منتجها.

بعد التخلص من النباتات البينية والتحتية بواسطة الحرق أو الاجتثاث.

زوع علفي

Forage cultivation

خليط من الحبوب تزرع في الحريق وتحصد في آخر الشتاء كعلف أخضر للماشية.

زوعة

Cultivation, Crop

وحدة من نفس المزرع أي ما يزرع دفعة واحدة لصنف نباتي معين.

زوع

Cultivable

صفة تطلق على أرض قابلة للزراعة

زريعة، انظر ثقوي

زعر: انظر صعر

زلزالي

Seismic

صفة تطلق على الظواهر المتعلقة بالزلازل ومنها:

- موجة زلزالية:

- هزة أرضية:

- منطقة زلزالية:

زمن أول (الـ)

Primary era

انظر سلم الأزمنة الجيولوجية

زمن ثالث (الـ)

Tertiary era

انظر سلم الأزمنة الجيولوجية

زيت الخيل

زيت النخيل

Palm oil

زيت يستخرج من ثمار نوع من نخيل المناطق المدارية تسمى نخيل الزيت وهي من الزراعات المدارية التصديرية.

زيتون بري

Oleaster

شجر زيتون ينمو طبيعياً دون تدخل الإنسان.

زيتي، زيتيات

Oleaginous

تعث يطلق على كل ثبات يزرع وتستخرج الزيوت من بذوره أو ثماره:

مثل السوجا، عباد الشمس، الزيتون.

يستعمل هذا التعث كاسم في صيغة

الجمع: الزيتيات

- س -

- ساحل جوفي: ساحل انهيارى بفعل التعرية فيبدو شليد الانحدار.

- ساحل بحيري: ذو بحيرات شاطئية.

- ساحل رياثي: تكثر به الأودية الغاطسة.

- ساحل انغماري: ساحل غاطس في مياه البحر.

- ساحل مستقيم:

- ساحل مقوم: ساحل معدل:

- ساحل متعرج: ذو التواءات.

ساحل

Coastal-Shoreline

محال التقاء الأرض بالبحر

ساحل صخري

Rocky coast

ساحل صخري لحث في حجارة متماسكة.

سلعد النهر

River arm

درع أو شعبة لجري مائي دائم الجريان.

سلعورة

Geotherm

وحدة قياس حرارة الأرض الجوفية.

ساتل متزامن

Synchronous satellite

قمر اصطناعي في مدار استوائي يتحرك من الغرب إلى الشرق على ارتفاع ٣٥,٨٠٠ كم وينجز دورة واحدة حول الأرض خلال ٢٤ ساعة بشكل متزامن مع دوران الأرض.

ساحل

Coast

منطقة التلاقي بين اليابس والبحر والتي تشمل الشاطئ وما إليه من الخواشي القارية المواجهة لمياه البحار.

للساحل أشكال وأوضاع جيومورفولوجية مختلفة

- ساحل جوفي: تكثر به الأجوان والجوفيات.

- ساحل منخفض: منبسطة لا يعلو كثيراً عن مستوى سطح البحر.

- ساحل تراكمي: ذات تكوينات ترسبية.

- ساحل انسيابي: مغمور أي غطته الترسبات

سبخة مستصلحة	ساكن الكهوف
Dried marsh	ساكن الكهوف
أرض مستنقعات بحرية وقع تجفيفها واستصلاح ثريتها وصارت تستغل في الزراعة.	Troglodyte إنسان المغاور والكهوف.
سر	سبلت
Sounding	انتظر هجوع
في علم الأرصاد الجوي، استكشاف عمودي للغلاف الجوي بواسطة أجهزة تحملها بالونات أو طائرات أو أقمار اصطناعية.	سباسب Steppes كساح نباتي يتشكل من نباتات جفافية قصيرة. تظهر السباسب عموماً في المناطق القارية المعتدلة شبه الجافة وفي المناطق المدارية شبه القاحلة مثال:
سراتوبوز	
Stratopause	- سباسب شائكة:
الخافة العليا للطبقة الجوية الوسطى أي طبقة ستراتوسفير.	- سباسب شجرة:
سراتوسفير	- سباسب جنية:
Stratosphere	- سباسب متقللة:
طبقة جوية تقع بين طبقة التروبوسفير وطبقة الميزوسفير، معدل سمكها حوالي ٣٠ كلم، حرارتها منخفضة جداً (بين صفر و ٦٠ درجة سالبة)، هوائها جاف وبلا سحب ورياحها عنيفة غير صالحة للطيران الممتد وهي مجال لتركيز المخطات والأقمار الاصطناعية.	- سباسب لميلية:
	- سباسب ملارية:
	سبخة
	Sebkha
	تسمية عربية. منخفض مغلق تغطي قاعه فترة ملحية، تغمره مياه الفيضان أو مياه النز تتوسع مساحته المائية في فصل الأمطار وتراجع أو تجف في فترة الجفاف أو الحرارة.

سج

سجلات الحالة المدنية

Vital records

انظر حالة مدنية

سحب بركي

Banner cloud

أحد أنواع السحب الجبلية، يتكون بالقرب من قمة جبل في اتجاه منحرف الرياح ودون أن يكون قائماً على السطح.

سحاب طبقي: انظر رهج

سحاب

Cloud

جسيمات دقيقة من الماء أو الجليد أو منهما معا عالقة في الهواء، وقد تضم هذه المجموعة جسيمات غير مائية أو صلبة كغازات المصانع والدخان...

سحب

Abrasion

تآكل ميكانيكي للصخور بسبب حكها بالمواد التي ينقلها مجرى مائي أو جليدي (تراجع جليدي) أو البحر (لحث بحري) أو الرياح (لحث ريحي).
سحب جليدي: انظر جليدي.

سجل الصور

Image-card-index

طريقة بيانية في علم الخرائط تقتضي تواجد عدد صغير من الأعمدة أو الميزات المرتبة وعدد كبير من الأسطر أو العناصر الجغرافية وتستوجب إعادة ترتيب هذه العناصر الجغرافية ترتيباً يمكن من تقريب التشابه منها بعضها للحصول على فئات متجانسة.

سجل للمساحة

Cadastre, Cadastral survey

سجلات عمومية تثبت تقسيم الأراضي بين المالكين وتوفر قائمة القطع المملوكة وطبيعتها (أرض زراعية - مراعي - غابات) كما تمثل سجل المساحة القاعدة الأساسية لتحديد الأداء العقاري.

سجل مصفوفي

Matrix-card-index

طريقة بيانية في علم الخرائط شبيهة بالمصفوفة التراتبية إلا أن عدد الأعمدة فيها يكون قليلاً مقارنة بعدد الأسطر. لذلك يقع ترتيبها أولاً ثم تتم عملية الاستبدال بالنسبة للأسطر فقط لتقريب التشابه منها من بعضها البعض وتكوين أصناف متجانسة كما هو الشأن بالنسبة لسجل الصور.

- سطح التراكم القاري:	سحنة
- سطح التسوية:	سحنة
- سطح النحت:	Facies
- سطح المرش:	مشاعة تباينية تمثل تجمعا محدودا ومميزا
سطح قلك المروج	لسيطرة نوع نباتي مثال:
سطح مدار الأرض حول الشمس.	- سحنة عتاف:
سطحي	- سحنة قطلب:
Superficial	- سحنة شيوخ:
صفة ما يبدو بارزا على وجه الأرض،	- سحنة صعتر:
مثال:	- سحنة إكليل:
- جريان سطحي:	سد
- مياه سطحية:	Barrage, Dam
- تكوينات سطحية:	منشأة تقام على مجرى مائي لحجز المياه
سطح	وتخزينها قصد استعمالها في مياطين
Bench	معينة أو لغايات شتى: ري الأراضي
مصطبة صغيرة تتكون عادة من	- إنتاج الكهرباء - توفير مياه الشرب
صخور صلبة تفصل بين متحدرين في	- تربية الأسماك.
منطقة سفحية. والسطوحات أنواع:	سد تحويل
- سطح لحقي:	Diversion dike
- سطح جمدي:	حاجز مبني على مجرى لتحويل اتجاه
- سطح بنيوي:	سيل المياه نحو مكان معين أو لتعديل
سعة التبادل الكتيوني	الجريان أو لتهيئة المجرى.
خاصية التربة في تقليل وتثبيت كمية	سطح
الكتيونات الممتصة عند ملاستها أي	Surface
محلول أو مادة أخرى.	امتداد أرضي مسطح ينشأ عن الهدم أو
	الردم بفعل عوامل التعرية. مثال:

سفح

- سفانة مشجرة:
- سفانة جنبية:
- سفانة دغلية:
- سفانة عشبية:

سفح ظليل**Ubac**

جانب من الجبل الذي لا يقابل الشمس أي السفح الموجود في الظل

سفح مشمس**Sunned**

سفح الجبل المقابل للشمس ويكون مواجهاً للجنوب في النصف الشمالي من الأرض ومواجهاً للشمال في نصفها الجنوبي.

سفح ، منحدر**Valley side**

السطح الجانبي المائل من التضاريس الجبلية أو التخفضات مثال:

- سفح مقعر:
- سفح محدب:
- سفح محدب مقعر:
- سفح رشتار:
- سفح منتظم:

سعة الحقل**Field capacity**

كمية الماء المحتبسة بالتربة في نهاية فترة مطر أو بعد غسل جزئي لمدة مقررّة (٤٨ ساعة) ومنها:

- سعة الاحتياض:

- كمية المادة المحتبسة بالتربة عندما تكون مغسولة غسلاً كلياً.

- سعة الماء القصوى: كمية الماء المنتصة فعلاً من قبل جذور النبات وتقابل الفرق بين محتوى الماء في السعة الحقلية وبين نقطة الذبول النباتي.

سعر عند الإنتاج**Production price**

سعر البضاعة خارج تسعيرة السوق والمضاربات التجارية أي ما يقارب سعر الكلفة تقريباً.

سعري**Geothermic**

صفة لما له علاقة بحرارة الأرض الباطنية

سفانة**Savannah**

منطقة كثيرة الأعشاب، تخللها بعض الجنبات أو الأشجار المتباعدة بالعروض المدارية ومنها:

سفينة غاز ، سفينة ميثان	سفينة
Methane tanker	سفينة
سفينة متخصصة في نقل الميثان سائلاً بدرجة ١٦١ تحت الصفر وفي نقل الغاز.	Sovkhoze
سفينة مصنع	مزرعة دولة في الاتحاد السوفياتي سابقاً لها دور المزرعة النموذجية أو التجريبية
Factory ship	سفي
سفينة ذات حمولة كبيرة ومتخصصة في الصيد في أعالي البحار حيث تمكث طويلاً وحيث تقوم بتحويل المتوج وتجزئته.	Eolian winnowing
سفينة معادن	تذرية انتقائية للمواد حسب شكلها وكثافتها.
Ore ship	سفينة أم
سفينة لنقل المعادن بمختلف أنواعها	Mother ship
سفينة ميثان: انظر سفينة غاز	سفينة ذات حمولة كبيرة غتصة في حمل المراكب إلى أماكن الصيد العميق، وتستعمل قاعدة تنطلق منها وتعود إليها مراكب الصيد كما تقوم بتحويل وتخزين الأسماك المصطادة.
سقوط	سفينة خامات
Fall	Loose ship
حالة وقوع من علو أو تلهور قيمة. مثال:	سفينة غتصة في نقل البضائع غير المعلبة
- سقوط مائي، شلال:	سفينة شاحنة
- تساقط الأوراق، نقض الأوراق:	Freighter
- هبوط الأسعار، انخفاض الأثمان:	ياخرة ضخمة غتصة لشحن ونقل البضائع
- هطول المطر، تساقط المطر:	
- هبوط قيمة النقد، تلني سعر النقد:	

سقي**Watering**

ري المزروعات بواسطة الرش ويشمل المعنى الري السحي والري بالتقطير.

سقيفة**Barn, Grange**

خزن مغلق تجمع فيه المحاصيل الزراعية لحفظها وقد تستخدم السقيفة أحياناً لحزن المواد العلفية.

سكان**Population**

مجموعة أفراد يتواجدون في مكان محدد وتعني كلمة سكان عموماً مجموع القاطنين داخل حدود دولة أو إقليم أو مقاطعة أو مدينة أو بلدية الخ.. ولكن قد تعني كلمة سكان أيضاً أقساماً من هؤلاء السكان كالسكان النشيطين أو السكان الحضريين.

سكان أصليون**Natives**

متوطنون أوائل نوارثوا الإقامة جيل عن جيل في أرض محددة ارتباط تاريخهم بها.

سكان مقيمون**سكان****Rural population**

وهم الذين يقطنون في المناطق الريفية. ويلزم التفريق بين السكان الريفيين أي سكان الريف وبين السكان الزراعيين.

سكان بحكم الواقع**Actual population**

انظر تعداد السكان

سكان حاضرون**Population enumerated**

انظر تعداد السكان

سكان حضر**Urban population**

وهم الذين يقطنون في المناطق الحضرية. وتختلف القواعد المعتمدة في اعتبار سكان منطقة حضرية أو ريفية من قطر إلى آخر.

سكان حقيقيون**De jure population**

انظر تعداد السكان

سكان مقيمون**Resident population**

انظر تعداد السكان

سكر	سكان نشيطون
Floodgate, Sluice	سكان نشيطون، قوة العمل
صمام يوضع في نقطة معينة من مجرى الماء لتعديل التصيب أو قطع وفتح جريان الماء (بوابة تحكم)	Economically active population وهم السكان النشيطين في سن العمل (١٥-٦٥ سنة) ويمارسون عملاً مهنيًا أو يبحثون عنه. ويستثنى منهم ربات البيوت والطلبة والجنود والمعاقين.
سكر الشمندر	
Beet sugar	
سكر غذائي يستخرج من اللبث السكري (الشمندر، الشوتلر، البنجر) بواسطة التكرير والبلورة.	وينقسم العاملون إلى نشيطين فعلاً (ذو عمل) وينقسم العاملون إلى نشيطون فعلاً (ذو عمل) وبطالين يبحثون عن عمل (تظهر بطالة). ويصنف العاملون تصنيفين رئيسين: تصنيف بحسب المهنة أو الحرفة وآخر بحسب النشاط الاقتصادي أو قطاع النشاط الاقتصادي وهو ثلاثة قطاعات كبرى هي: القطاع الأول (الزراعة والصيد البحري والمناجم) والقطاع الثاني (الصناعات والبناء) والقطاع الثالث (الخدمات).
سكر القصب	
Cane sugar	
سكر غذائي يستخرج من القصب وهو نبات زراعي قصيبته غنية بمادة سكرية قابلة للتكرير والبلورة	سكانيون Populationisme نظرية مؤيدة لكثرة السكان وازديادهم وبذلك فهي تتعارض مع المalthوسية
سكن	
Habitation	
مكان يقم به السكان أو ظاهرة التوزع الجغرافي للمساكن مثال:	
- سكن متجمع:	
- سكن متفرق:	
- سكن مكتظ:	
- سكن عشوي:	
- سكن ضاخوي:	
- سكن كهفي:	

سلسلة الترب	سلالة
سلجم	Lineage
Rape, Colza	جنس يتكون من مجموعة من الأفراد تتناقل نفس الخصائص الوراثية:
نبات زراعي من الفصيلة الصليبية ينتج بذوراً يستخلص منها زيتاً استهلاكياً وكسبها يستخدم علفاً للحيوانات.	- سلالة ذاتية التلقيح: جنس يتكاثر من خلال التلقيح الذاتي.
سلسلة	- سلالة مستقرة: ثابتة لا تختلف أجيالها وراثياً.
Chain	- سلالة نقية: سلالة تتميز بالصفاء العرقي. ناشئة عن سلف متمثل الصفات.
دلالة على الترابط والتواصل، مثال:	سلالة منتقاة
- شبكة تبريد: سلسلة من العمليات المختصة في صناعة وتوزيع السلع المبردة والمجمدة.	Selected race
- سلسلة تركيب: نظام عمل بالتناوب المتواصل.	جيل من الحيوانات يتم فرزها باعتماد تقنيات تهجين مدروسة لاختيار أفضل الأصناف تأقلماً وإنتاجاً.
- سلسلة جبال: سلسلة جبلية:	سلالة نقية
سلسلة	Pure lineage
Line	جيل أو نسل يتحلل من أصول متماثلة في خصائصها الوراثية أي خالية من التهجين.
مجموع المراحل المتعاقبة التي يتطلبها إعداد منتج معين حتى إيصاله إلى الحريف	سلت، شيلم
سلسلة الترب	Rye
Soil sequence	صنف من الحيوانات يزرع في الأراضي الفقيرة، يستخدم إذا للإنسان وعلفاً للحيوان.
مجموعة من الترب المرتبة بأسمائها ومواصفاتها والتي تبين التدرج في تأثير عامل من عوامل التكون التربوي.	

سلسلة توزيع

سلسلة توزيع

Distribution line

جملة عمليات التوزيع المتعلقة ببضاعة معينة. قد تكون مختصرة جداً عندما يتم البيع مباشرة من المنتج إلى المستهلك وقد تكون معقدة جداً لما تعدد المراحل والعمليات ويكثر المتدخلون والوسطاء

سلسلة جبلية

Mountain range system
Cordillera

وحدة من الجبال المتابعة في شكل سلسلة ممتدة إلى مئات وحتى آلاف من الكيلومترات، مثل السلسلة الأطلسية أو جبال الروكي أو السلسلة اليرينية؟

سلعة استهلاكية

Commodity

مادة معدة للاستهلاك الغذائي عادة

- مواد زراعية غذائية:

- أغذية، مأكولات:

سلم الأزمنة الجيولوجية

Geological time scale

انظر الجدول الموالي.

سلم الأزمنة الجيولوجية

الأزمنة	التقويمات	التقويمات	التقويمات	Stage	Stage
السورن					
الربيع					
٢٠٢٠					
الربيع					
الربيع					
- نوتر					
التقويمات					
التقويمات					
- ظهور					
الإنسان					

سلم الألوان

Color chart

في علم الخرائط وثيقة مكونة من مجموعة من الألوان تعتمد كالتقويم لاختيار الألوان المناسبة.

سلم الخريطة

Scale

المناسبة بين المسافة على الخريطة والمسافة الحقيقية على الميدان وتكون عادة في شكل كسر بياني بسطه واحد ومقامه عدد الوحدات الموافقة على الميدان مثل ١ / ٥٠٠٠٠٠ أو ١ / ١٠٠٠٠٠٠ ومن أنواعه السلم

سمحاق

- الأسمدة المعلقة المتأينة من الصخور
الثورانية أو الرسوبية أو المركبة
صناعياً، (نترات-أمونياك-بوتاسيوم-
فوسفات)..

- الأسمدة الخضراء وتتمثل في عدد
من النباتات المزروعة والتي تدفن
خضراء في التربة.

سمكة الأهوار**Valliculture**

تنمية الأسماك ورعايتها في البرك
والأهوار (بحيرات) قصد توفير اللحوم
البيضاء.

سمت**Zenith**

نقطة من القبة السماوية تمثل الاتجاه
العمودي الصاعد في مكان ما.

سمحاق**Cirrus**

سحب في شكل الباف يبيض اللون
عندما تتر أمام الشمس أو القمر،
وقبيل شروق الشمس أو غروبها تحمر
هذه السحب أو تتورد.

سمحاق ركامي: أنظر قزح ركامي

العددي والسلم البياني (أو الخطي)
والسلم الكتابي (أو المباشر)

سلم بياني**Graphic scale**

خط قياسي على هامش خريطة أو
مخطط يمكن من تحويل المسافات المثلة
إلى مسافات أرضية حقيقية.

سلوكية**Behaviourism**

مجموعة نظريات تعطي أهمية لدراسة
وتحليل سلوك الإنسان. وقد ظهرت
الجغرافيا السلوكية خلال الستينات في
الولايات المتحدة الأمريكية.

سماد**Mamure**

مادة غنية للتربة تعطي للنبات
عناصر مغذية تساعد على النمو أو
على تحسين المردود. تصنف الأسمدة
إما حسب نوعية العناصر المخصصة
وعندها (الأزوت - الفوسفور -
البوتاسيوم) أو حسب أصلها وشكلها
فمنها:

- الأسمدة العضوية المتأينة من تحول
بقايا النبات وبقايا وفضلات
الحيوانات.

سمحاق طبقي**سمحاق طبقي****Cirro-stratus**

ستار شفاف مبيض ذو الياف يغطي السماء جزئياً أو كلياً ولكنه لا يحجب قرص الشمس أو القمر كما يؤدي إلى ظهور هالات تعكس استقراراً كبيراً في الهواء على مستوى الطبقات العليا.

سعد**To amend**

خصب التربة أو عدل مكوناتها لتحسين مردودها الزراعي.

سند**Stakes**

أعمدة من الخشب تستخدم لتعريض المغروسات

سهب**Bush**

تشكيلة نباتية تالف الجفاف وتكون عادة من جنات كثيفة وشوكيات.

سهل**Plain**

أرض سطحها منبسط وقليل الارتفاع وضعيف الانحدار. والسهول أصناف:

- سهل طمهي:

- سهل لحني (سهل تحت البحر):

- سهل لحني:

- سهل التراكم:

- سهل التذرية:

- سهل النثر:

- سهل حضيفي:

- سهل الفيضان:

- سهل جيلي:

- سهل رسوبي:

- سهل تقري:

- سهل الخسافي:

سهل امتداد**Pediplain**

منطقة حواوير صخرية متلاصقة بلغت حالة التمهيد أو التسطح بفعل النحت المتواصل.

سهل تعاتي**Etchplain**

أرض تآكلت أجزاءها المتضرسة وتسطحت بفعل عوامل الحث وأصبحت سهلاً ممتداً.

سهل كارسني: أنظر كارسني

سهم**Share**

الوحدة القياسية التي يتجزأ إليها رأسمال شركة خفية الاسم. وهي قيمة

سوق الكلخوز

سوق

Market

مكان مخصص للبيع والشراء أو جملة المحلات والدكاكين المعدة لعرض السلع والبضائع للبيع بالجملة أو التفصيل.

سوق أوروبية مشتركة (ج)

European Economic Community

اتفاق جمركي واقتصادي بين عدد من الدول الأوروبية الرأسمالية تأسس بمقتضى معاهدة رومة في مارس ١٩٥٧ التي جمعت ست دول هي ألمانيا وفرنسا وإيطاليا وبلجيكا وهولندا ولوكسمبرغ ثم انضمت إلى المجموعة المملكة المتحدة وإيرلندا والدنمارك سنة ١٩٧٣ واليونان سنة ١٩٨١ وإسبانيا والبرتغال سنة ١٩٨٦ والنمسا وفتلندا والسويد سنة ١٩٩٥ ومنذ ١٩٩٣ تغيرت تسمية المجموعة لتصبح الاتحاد الأوروبي وهي تسيير نحو الاندماج الاقتصادي والمالي وتوحيد المواقف السياسية.

سوق الكلخوز

Kolkoznik market

سوق بيع متنوع الضيعات الكلخوزية بالاتحاد السوفياتي سابقاً.

قابلية للبيع وللشراء في المورصة وتترتب عليها فائدة؟

سهم ساحلي

Split

شريط ساحلي متحرك على الأقل في أحد أطرافه.

سوء الاستهلاك

Underconsumption

نقص في استفاذ المواد الاستهلاكية من الأسواق أو سوء تصريفها مما يؤثر على الأسعار ويترك انتظام الإنتاج، وقد يكون السبب في ذلك ضعف القدرة الشرائية للمستهلك أو ارتفاع سعر البضاعة نفسها أو قلة جودتها.

سوء التغذية

Malnutrition

تناول الإنسان كميات غير متوازنة من المواد الغذائية خالية من العناصر المفيدة التي يحتاج إليها الجسم لنموه وتجليده ما يفقده من خلايا وأنسجة ولتنشيطه ووقايته من الأمراض.

سوسة الحبوب

Calendra

حشرة ناقية تضر بحبوب القمح والأرز

سوق كسدة

سوق كسدة

Inactive market

فتور حركة البيع والشراء بسبب ضعف القدرة الشرائية للمستهلكين.

سياج

Fence, Enclosure

حاجز يفصل بين المزارع لحمايتها أو رسم حدودها. وقد يكون من النباتات أو التراب أو الأسلاك.

سياج من النبات الشائك

Thorny hedge

حاجز يتألف من النباتات الشوكية

سياج نباتي

Hedge

حاجز من أشجار أو نباتات أخرى تسير حدود مزرعة أو تقسيمها إلى قطع بغية حمايتها من الحيوانات أو الرياح.

سياحة

Tourism

نشاط خدمي يستغل جمال الطبيعة ومواردها الطبيعية (جليد، بحر، شمس، مشاهد طبيعية) والعالم الأثري، ويختلف تقنيات الفنادق والاستراحة والترفيه قصد جذب الزوار والراغبين

في التسلية وقضاء العطل مما يساهم في تكوين حركة اقتصادية موسمية أو دائمة ترتبط بالنشاط اسلياحي.

سياحة ريفية

Agrotourism

جملة تجهيزات وأنشطة خدمية وترفيهية مدججة ضمن الأنشطة الريفية الزراعية تديرها العائلات الريفية لاستقطاب السياح الراغبين في قضاء بعض الوقت في إطار البيئات الريفية الزراعية.

سياسة التهيئة

Planning policy

مجموعة من التصورات والإجراءات تهدف إلى تنظيم المجال وفق غايات محددة.

سياسة زيادة النسل

Pronatalist polic

تدابير تتبعها الدولة لزيادة نموها السكاني بالتغريب في زيادة الولادات

سياسة سكانية

Population policy

جملة المبادئ التي تتبعها السلطة في القضايا السكانية والتدابير التي تتخذها في ذلك. وعموماً تنقسم السياسات السكانية إلى مؤيدة ومعارضة للزيادة السكانية.

سيل

الأراضي الجبلية من السيول تتكون
مياه الوديان والأنهار

سيل، سيلان**Surface run-off**

انسياب مياه المطر أو مياه ذوبان الثلوج
على سطح الأرض بطريقة سيحية:

- سيل منتشر:

- سيل طبقي:

- سيل جدولي:

- سيل متجمع:

سيما**Sima**

طبقة بازلتية تتكون أساساً من
السيكيات والمغنيزيوم توجد تحت
الطبقة الغرانيتية وتمتد تحت القشرة
الأرضية.

سياسة فلاحية مشتركة**Common agricultural**

مجموع الإجراءات والقوانين التي
تخص القطاع الفلاحي في إطار الاتحاد
الأوروبي وهي تهم كل أشكال تدخل
السلط من إعانات للفلاحين وتقليد
لأسعار المسود الفلاحية ومصير
الفلاحين وبعض المناطق الفلاحية.

سيال**Sial**

طبقة من الغرانيت المتكون أساساً من
السيليس والألمنيوم تمتد بين الصخور
السطحية الرسوبية وطبقة السيما توجد
السيال تحت القارات وتندم تحت
ال محيطات.

سيف**SH**

مصطلح عربي. عرف كثبي قمته حادة
غير متناظر تمتد بصورة ملتوية ويتأثر
في حجمه واتجاهه بعملية السقي
الريحي.

سيل**ORRENT**

جريان غير منتظم وقوي لمياه الذوبان
والأمطار التي تتجمع وتنساب بسرعة
في شكل سيلان سيحي في الأراضي
المتبسطة وفي شكل سيلان جارف في

- ش -

شارع دافري	شؤبوب
Lateral road	Shower
طريق تحيط بمدينة وتربطها بخطوط شعاعية وطرق نافذة	تساقطات قصيرة المدى قوية عموماً وذات قطرات كبيرة نسبياً تتميز بكونها تبدأ وتنتهي بصورة مفاجئة وغالباً ما تنسقط من سحب المزن الركامي.
شارع رئيسي	شابورة
Arterial road	Mist
طريق مواصلات داخل مجال حضري.	ظاهرة جوية تتمثل في قطرات مائية دقيقة - أو هباء جوي - عالقة في الغلاف الجوي القريب من سطح الأرض ولا تختلف عن الضباب إلا من حيث التأثير على مدى الرؤية الأفقية فهو ضباب عندما تقل الرؤية عن كيلومتر واحدة وشابورة عندما تتجاوز هذا المدى.
شارع محيطي	شاحنة حاويات
Ring way	Chadoof
طريق تكون حزاماً يحيط بالمدينة	رافعة من الخشب في نهايتها دلو لاغتراف الماء من بئر أو نهر.
شاطئ أمامي	
Off-shore	
الجزء الواقع قبل منطقة المد البحري أي الجزء الغاطس من الشاطئ	
شاطئ حصوي	
Shingle beach	
شاطئ تغطية فرشاة من الحصى	
شبكة	
System, Network	
مجموعة مترابطة، سلسلة من المخطات أو القنوات أو الفروع أو المسالك المتصلة ببعضها مثال:	
- شبكة سكك حديدية:	
- شبكة مواصلات:	
- شبكة تصريف مياه:	
- شبكة حضرية:	
- شبكة الري:	

<p>شبكة توزيع Distribution system جملة المنشآت أو الوسائل أو الوسطاء العاملين على توزيع وإيصال المواد الاستهلاكية إلى طالبيها داخل حدود منطقة معينة.</p>	<p>شبكة إيراد شبكة إيراد جوي: شبكة System, Network في علم الخرائط واحد من النماذج البيانية المعبرة عن جملة من العلاقات بين عناصر متغيرة جغرافية واحدة</p>
<p>شبكة حضرية Urban skeleton مجموعة مدن بمجال جغرافي معين مرتبطة ببعضها وتضطلع بوظائف متكاملة مكونة بذلك البنية التحتية للإقليم.</p>	<p>شبكة إحداثية Grid coordinates مجموعة من الخطوط المتقاطعة تحدد المسافة بين الخطوط بصفة مسبقة كالكيلومتر مثلاً.</p>
<p>شبكة شجرية الشكل Dendritic river system نهر كنهر كثيف باتجاه المنابع واقتزان في مجرى واحد باتجاه المصب.</p>	<p>شبكة السالك القروية Vicinal village ways مجموعة الطرقات الريفية التي تربط القرى فيما بينها</p>
<p>شبكة صناعية Industrial network, Industrial system جملة العلاقات التي تربط بين مختلف المؤسسات الصناعية أو التي لها علاقة بالصناعة (المؤسسات الإدارية - المالية)</p>	<p>شبكة النقل Transportation network تتكون شبكة النقل من مجموعة خطوط ومحطات لإحدى وسائل النقل. وتكون شبكات النقل متصلة بعضها ببعض بطريقة تمكن من المرور من واحدة إلى أخرى وتدل شبكات النقل المتكاملة على مدى التحكم في المجال.</p>
<p>شبكة قنوات Canalization, Piping ١ - مجموعة أنابيب أو مصارف أو خنادق متصلة ببعضها البعض لتوزيع أو لتصريف المياه.</p>	<p>شبكة تجميع Collection system مجموعة قنوات أو أنابيب لتجميع مياه الصرف</p>

شجرة الحد

شبه سهل

Penepplain

سهل ناتج عن عمليات التسطيح والتمهيد بفعل عوامل الحث. فهو سهل تحاتي خال من التضاريس البارزة ويتسم بالحدار ضعيف.

شبه فندق

Accomodation in room

نمط إيواء يقوم على كراء غرف وشقق صغيرة توفر جزئياً خدمات الفنادق التقليدية.

شتاء

Winter

أحد فصول السنة يبدأ يوم ٢١ أو ٢٢ ديسمبر (الانقلاب الشتوي) وينتهي يوم ٢٠ أو ٢١ مارس (الاعتدال الربيعي) في النصف الشمالي للكرة الأرضية يتميز بانخفاض حرارة الطقس.

شجرة الحد

Corner tree

شجرة تترك عادة بين حقلين لإبراز الحد الفاصل (علامة حدود) ..

٢- أقيية: عملية إنشاء شبكة قنوات أو

خفر قناة أو توسيع نهر لتنظيم الجريان أو تنقيط ملاحه نهريه.

شبكة كثيفة للمجاري

River system

شبكة من المجاري المائية أو قنوات التصريف كثيفة الفروع داخل حدود منطقة معينة

شبكة مائية

River system

جملة المجاري المائية التي تجمع كل مياه حوض سفحي معين:

- شبكة مائية فوضوية:

- شبكة مائية بسيطة:

- شبكة مائية منتظمة:

- شبكة مائية متشعبة:

شبه بنيوي

Substructural

خاصية كل شكل تضاريسي أو مساحات يكون لوضعها علاقة واضحة مع الطبقات دون أن يكون هناك تطابق كلي.

شبه جزيرة

Peninsula

جزء من الأرض متقدم في البحر تحيط به المياه من جميع الجهات باستثناء شريط ضيق يربطه بالقارة.

شج	شجرة العنجد
Scarcity	شجرة العنجد
نقص حاد في مادة أو عنصر كالتنقص في المواد الغذائية أو اليد العاملة	Pruning tree
شحب	شجرة حقلية علفية تقطف أغصانها المورقة لتغذية الماشية في حالة نقص العلف العشوي.
Stubble ploughing	شجرة المطاط
حرارة حقول الحبوب عند حصادها مباشرة بهدف طمر بقايا القش وتهوية وتشميس التربة وتسهيل تسرب مياه الأمطار.	Rubber plant
شحن وتفريغ السفن	شجرة من فصيلة البتونيديات تنمو بأمريكا الجنوبية وجنوب شرق آسيا تستخرج منها مادة المطاط.
Aconage	شجرة تشتيل
جملة عمليات شحن أو تفريغ سفينة تجارية بما فيها عمليات الإرساء والإيجار ومعاينة البضائع.	Standard tree
شحوب	شجرة مصدر محفوظ في مشتل تؤخذ منها الشتلات أو الطعوم لتقليم شجيرات أخرى.
Chlorosis	شجرة البن
اصفرار يظهر على أوراق النبات بسبب نقص اليخضور، وينشأ عن فقر التربة من الأزوت أو الحديد أو النحاس أو عن مرض آخر.	Coffee tree
شذوذ	شجرة دائمة الخضرة، زراعية تنتج حبوب البن وهي مادة مبهية تصنع منها القهوة.
Anomaly	شجرة، جنبية
في علم المناخ وفي الأرصاد الجوية الحراف هام (إيجابي، أو سلبي) لقيمة عنصر ما وفي مكان ما مقارنة مع متوسط القيمة المحسوبة لنفس المكان ولفترة طويلة.	Shrub
	نبات متخشب قصيرة القامة متشعب عادة من قاعدته.

شريحة المنحنيات

شرونزيوم

Chernozem

مصطلح روسي، تربة سوداء توجد في مناطق السهوب (البراري) ذات المناخ القاري (أكرانيا، البلقان، وسط غرب الولايات المتحدة)

شرنجة

Topping

قطع ذروة النبات أو حذف الأزهار المذكرة لتقوية النمو أو المردود الزراعي.

شروود النهر

Shifting

تنقل متكرر لمكان مجرى النهر بسبب فيضان مياهه.

شريحة المنحنيات

Fan of curves

طريقة بيانية في علم الخرائط تمكن من ترتيب مجموعة من المنحنيات المتعلقة بموضوع معين حسب التشكلات التنازلي أو التصاعدي الذي هي عليه بحيث يمكن تصنيفها واستنتاج فئات مختلفة من المنحنيات المتقاربة.

شراء بالسلف

Credit purchase

شراء بتأجيل دفع ثمن البضاعة كلياً أو جزئياً إلى أجل محدد.

شركات ساحلية

Beach cups

مقاطع وتحتات هلالية الشكل على امتداد الشريط الساحلي تحتها حركة المد والجزر والأمواج

شراكة

Joint venture

اتفاق بين طرفين غالباً من بلدين مختلفين لإقامة مشروع مشترك يستغل ما يختص به كل طرف في بلده من إمكانيات ووسائل وتروات.

شركة زراعية

Farm corporation

مزارعة على اقتسام المحصول بين المستغل المباشر وصاحب الأرض المستمرة

شركة متعددة الجنسية، شركة عابرة للأوطان

Multinational firm

شركة تنشئ فرعاً لها في بلد آخر غير بلدها الأصلي. لكن التعريف الجاري لا يعطي هذه الصفة إلا حين تبلغ الشركة حجماً يفوق لها تواجد متعدد بالخارج لا يقل عن ستة دول.

شريط	شريط
Chott	شريط
أرض منخفضة تتجمع بها المياه ويكثر بها التز والملح مثل شط الجريد بالبلاد التونسية.	Ridge
شعاع عقلي	في الجيومورفولوجيا هو امتداد لظواهر تضاريسية متجانسة. مثال:
Randed property ray	- شريط شعبان
مجال تمتد به الملكية العقارية لسكان مدينة معينة بكميية معتبرة. وهذا يعطى يساعد على تحديد مدى سيطرة المدينة على ذلك المجال بحكم تحول ريعه لفائدتها.	- شريط ساحلي:
شعب	- شريط ساحلي موروث:
People	- شريط ركامي:
مجموعة من السكان تربطها وحدة العرق واللغة والثقافة والتقاليد وتستقر في مجال جغرافي محدد.	شريط الاخضر
شعب	Green wedge
Gulch	في الجغرافية الخضرية، تواصل لشريط من الأشجار ونباتات الزينة من ضاحية المدينة لمركزها.
فجة أو واد ضيق في شكل V على سفح جبلي. وهو من الأشكال التضاريسية الناتجة عن التخذد أو الانجراف السيلبي الخطي في السفوح والمنحدرات عامة.	شريط تصوير جوي
	Flight photography strip
	سلسلة من الصور الجوية المتتابعة التقطت في نفس الوقت على امتداد خط طيران واحد.
	شريط واقني
	Fire-break trench
	شريط يمتد شجرة ونباته بانتظام ليفصل بين القطع الغابية ويمنع الحرائق من التوسع والتقدم.

شعري**Capillary**

خاصية تتعلق بقدرة الجاذبية التي تحملتها المسامية والأنابيب الدقيقة الموجودة بالتربة وجذور النبات.

شعرية**Capillarity**

فعل الجاذبية الشعرية التي تمكن الماء أو النسغ من التحرك عبر الأنابيب الدقيقة والمسام في التربة أو النبات.

شغل**Employment, Job**

وهو أنواع: الشغل المؤجر الذي يهتم العمال والشغل غير المؤجر الذي يهتم أصحاب الأعمال والفلاحين والحرفيين وأصحاب المهن الحرة. والشغل القار والشغل الموسمي أو المؤقت.

شفعة (حق الـ)**Pre-emption (right of)**

حق الأولوية في الشراء بالنسبة للعقارات خاصة.

شفق قطبي**Polar aurora**

ظاهرة ضوئية تحدث نهياً نتيجة لشحنة كهرومغناطيسية وتتخذ أشكالاً عديدة كالأقواس والهالات والحزم والستائر ولها ألوان مختلفة، وتشاهد

شكل التضاريس

هذه الظاهرة على ارتفاعات تتراوح بين ١٠٠ و ١٠٠٠ كلم في الجهات القريبة من القطبين وتعود في نشأتها إلى انطلاق كميات صغيرة من الالكترونات من جسم الشمس وخاصة من الأجزاء المعروفة بالبقع الشمسية نحو الأرض ثم اصطدامها مع جزيئات الطبقة المتأينة.

شقي التيبس**Dessication crack**

شقوق جافة عادة متعددة الأضلاع تنتج عن تقلص حجم المواد الدقيقة (الغرين - الطين) من جراء انخفاض محتواها المائي وجفافها بعد الترسب.

شكل**Shape**

في علم الخرائط متغيرة بصرية تعتمد على اختلاف أشكال الرموز سواء كانت هندسية أو إيجائية أو تصويرية.

شكل التضاريس**Orography**

جملة الأشكال التضاريسية على سطح الأرض وتعني أيضاً وصف أشكال التضاريس.

شمالي	شكل قديم
Septentrional	شكل قديم
كل ما ينتمي إلى الشمال	
شمس	Paleoland
Sun	تضريس تكون في نظام سابق تختلف معطياته عن الظروف والمعطيات الحالية.
النجم الأقرب للأرض تدور حوله جميع الكواكب المتممة إلى المجموعة الشمسية.	شكل كارسبي: انظر كارسبي.
شمندر صلي	شكل، مظهر
Forage beet	Form
لفت تستخدم جذوره علفاً للماشية.	هيئة يبدو عليها كائن حي أو شيء ما مثال:
شميس : انظر سفح شمس	- مظهر أحيائي: صورة تظهرها تشكيلة من الأحياء.
شناخ	- شكل التضاريس: مظهر تضاريسي.
promontory	- شكل موحدة: شكل يتكرر دون تغير في صفات مظهره.
جزء من اليابسة يتقدم داخل البحر على شكل رأس منبسط أو لسان	شلال
شنوك	Waterfall
Chinook	سقوط قوي وعمودي للمياه نتيجة الحدار فجئي وحاد لجري الماء.
رياح محلية غربية جافة ودافئة من طراز رياح الفهن يتعرض لها الجانب الشرقي لسلسلة جبال الروكي في كندا والولايات المتحدة الأمريكية. وغالباً ما تهب رياح الشنوك فجأة ويتبعها ارتفاع في درجات الحرارة إلى حد كبير ولوبان سريع للثلوج إن وجدت.	شمال - جنوب
	North-South
	عبارة تشير عادة إلى طبيعة العلاقات القائمة بين بلدان الشمال أي البلدان الصناعية المتقدمة وبلدان الجنوب أي البلدان النامية أي المتخلفة أي بلدان العالم الثالث.

شهيلي**Sirocco**

رياح من القطاع الجنوبي حارة جداً
وجافة تهب على جنوب الحوض
الغربي للبحر المتوسط.

شيط**Blight**

حروق تصيب أوراق أو براعم أو
قشرة النبات بتأثير الصقيع (الجليدة)
وقد يشمل معنى الصخم أي احتراق
أجزاء من النبات بتأثير لفح الشمس
أو الريح الحارة.
شليم: انظر سلت.

شوع، شاع**Commonage**

حالة ملكية غير مفسومة بين
مستحقيها.

- ص -

صاروخ البرد

Hall

قذيفة نارية ترسل إلى غيمة عاصفة لمنع تشكل البرد وسقوطه على المزروعات.

صاعدة

Stalagmite

رواسب جيرية تكتسب في شكل أعمدة أو شعوع قائمة على أرضية المغاور والكهوف الكارستية.

صافي الهجرة

Net migration

الفرق بين الهجرة الواقعة والهجرة المغادرة إلى إقليم معين في فترة معينة.

صباريات

Succulent plant

نوع من النباتات سميكة الأوراق، القادرة على تخزين المياه لأنها تنمو في مناطق شبه جافة أو جافة.

صبيب الري

Irrigation flow

دفق مياه الري عبر قناة ومته:
- صبيب حقيقي: الفعلي لقناة في الخدمة.

- صبيب اعتباري مستمر: هو الصبيب اللازم لتسديد حاجة هكتار مزروع خلال موسم نمو معين

صبيب النهر:

Fluvial discharge

منسوب الماء الذي يجري في نهر عند نقطة معينة وفي زمن محدد ويحسب ب (م³/ث) أو (لتر / ث). والصبيب أنواع منها:

- الصبيب الأدنى المميز:

- الصبيب الأقصى المميز:

- الصبيب المتوسط المميز:

- صبيب التحريق، صبيب الشح:
أدنى مستوى تهبط إليه مياه النهر في السنة.

- صبيب الأوج، صبيب الطفح: أعلى مستوى تبلغه مياه النهر في السنة.

- صبيب نوعي: يعبر عنه ب (ل/ث/كم²) ويستخدم للمقارنة بين مجاري مختلفة المساحات.

- محولة الجريان: مسحوب المجرى أي ما يحمله النهر من أتربة ومواد عالقة.
صبير : أنظر سحب بيرقي.

صحة خرائطية**صحة خرائطية****Cartographic accuracy**

مدى مطابقة محتوى الخريطة للواقع
يقطع النظر عن درجة الدقة والتفصيل
في رسم الظواهر.

صخر**Rock**

طبقة من طبقات القشرة الأرضية
تتكون من جملة معادن متجانسة
الخصائص وتمتد على نطاق واسع،
والصخور أصناف:

- صخرة قاعدية ن صخر قلوي.
- صخر جيري.
- صخر فتاتي.
- صخر بلوري.
- صخر متحول.
- صخر بركاني.
- صخر باطني ، صخر جوفي .
- صخر صهيري أو ناري .
- صخر سطحي ، صخر خارجي.
- صخر هش ، صخر لين.
- صخر كتيم ، صخر غير نفاذ.
- صخر الأساس ، الصخر الأم.
- صخر عضوي .

-صخر نفاذ ، صخر مسامي .

-صخر صلب .

-صخر ملحي .

-صخر رسوبي.

-صخر ذواب .

صخرة**Stone**

كتلة من الجارة الصلبة المتماسكة
والبارزة (قد تكون جزءا من
الصخرة الأم أو خليطاً من المواد
التحاثية المتكلسة) يبدو على شكل مواد
أو كتلة كبيرة الحجم أو رصفاً (سلسلة
من التواءات الصخرية).

صخرة أم**Parent rock**

صخرة توجد في أسفل مقطع التربة
تكون المادة الأساسية التي يحكم
تتككها توفر المكونات الحبيبية الأصلية
لتشكل التربة.

صخرة رسوبية : أنظر رسوبي .**صخرة رضية ، تكتونيت****Tectonite**

جلمود أو كتلة تتكون من فتات
صخري ناتج عن تكسر وتشقق
الصخور بتأثير حركة تكتونية .

صعيد		صخري
		Saxicolous, Rockplant
		صفة النباتات الذي ينمو بشقوق
		الصخور وتقوينا.
		صخيم
		Broil
		احتراق أجزاء النباتات بفعل الشمس
		أو الريح الحارة (اشتواء).
		صخور انقاصية
		Eruptive rock
		كل أصناف الصخور التي يكون
		متشوها المغيا الصهيرية المتدفقة داخل
		القشرة الأرضية أو المتدفقة إلى السطح
		وتسمى بالصخور النارية أو البركانية.
		صد
		Blocking
		الحالة التي تتعطل فيها الحركة الجوية
		الغربية لعدة أيام داخل الطبقة الجوية
		السفلى نتيجة تركز ضغط جوي
		مرتفع بشكل تصبح معه الحركة طويلة
		(شمالية أو جنوبية).
		صدقوي ، عشوائي
		Random
		ما يخضع لقوانين الصدفة وتكون
		عناصره مستقلة عن بعضها البعض.

صفر الإناش

صفر الإنتاش

Void of vegetation

الحد الحراري الذي لا ينتش فيه النبات أو البدور إذا خفضت درجات الحرارة تحته .

صفر النمو

Void of vegetation

الحد الحراري الذي لا يتمو نبات معين إذا تلتت درجات الحرارة دونه.

صقل

Polish

لحث سطحي ينجم عن مفعول السحج الجليدي أو الحث المائي أو الرجي ويؤدي إلى بروز صخور ملساء السطح.

صقي

Frost

الخفاض حرارة الهواء إلى درجة تساوي أو تقل عن درجة تجمد الماء أي صفر درجة ماثوية.

صلصال ، طين

Clay

صخور لينة عموماً ، تتكون من مزيج من الحبيبات الدقيقة والمعادن الصلصالية ومنها :
- صلصال رصفي .

- صلصال صوّاتي .

- صلصال ترسبي .

- صلصال غير نكلسي .

- صلصال ورقي .

- صلصال أبيض .

- صلصال قرمدي.

- صلصال مرمرى .

- صلصال ملحي.

صمغ

Resin, Gum

مادة صمغية زيتية مستخرجة من الصنوبر الصمغي.

صناعات صغرى ومتوسطة

تظهر مؤسسات صغرى ومتوسطة.

صناعات غذائية

Agro-food industries

صناعات قائمة على الإنتاج الفلاحي النباتي والحيواني والإنتاج البحري وتربية الأسماك لصنع المواد الغذائية للبشر أو للحيوان.

صناعة

Industry

مجموع الأنشطة التي تعتمد على الآلات لتحويل المواد الأولية أو نصف الجاهزة إلى مواد جاهزة للاستعمال.

صناعة أحادية**Mono-industry**

صناعة عملية، موجهة نحو إنتاج متشابه يتميز بظابعه الخاص النشاط العام لمجموعة من المصانع في منطقة معينة (قرية ، مدينة، إقليم).

صناعة الدقة**Precision industry**

صناعة تنتج آلات وأدوات دقيقة كالساعات والآلات الطبية والنظارات وآلات التكبير وأدوات وآلات القيس والوزن وغيرها.

صناعة الفولاذ**Steeland iron industries**

صناعة تستعمل ركاز الحديد وفحم الكوك لإنتاج الآهن والفولاذ في شكل سبائك أو صفائح أو سكك أو قضبان أو أسلاك تعتبر صناعة الفولاذ رمز الصناعة الثقيلة والقاعدية التي قامت عليها الثورة الصناعية.

صناعة للواد الاستهلاكية**Consumer goods industry**

صناعة منتجة لواد موجهة للاستهلاك قد تكون مواد طويلة الدوام مثل السيارة والتلفاز أو مواد متوسطة الدوام مثل الألبسة أو مواد استهلاكية

صناعة تحويلية

قصيرة الدوام مثل أغلب المواد الغذائية.

صناعة للواد التجهيزية**Production goods industry, Equipment**

صناعة تنتج مواد لتجهيز المصانع وآلات الأشغال العمومية ووسائل النقل العمومي ومواد التجهيز الكهربائي والمائي .

صناعة للواد الوسيطة**Intermediary goods industry**

صناعة تنتج مواد لتستعمل في صناعات أخرى، فصناعة المواد الوسيطة تنتج مواد نصف جاهزة وبذلك فهي لا تمثل سوى مرحلة في عملية تحويل تلك المواد.

صناعة تحويلية**Processing industry**

تقوم بتحويل المواد التي تعدها وتوفرها الصناعات القاعدية، وتنقسم الصناعة التحويلية بدورها إلى صناعة تحويلية بدورها إلى صناعة أولية وصناعة تحويلية وسيطة وصناعة تحويلية نهائية أي الموجهة إلى الاستهلاك النهائي.

صناعة تقليدية**صناعة تقليدية****Handicrafts**

نشاط إنتاجي يعتمد عادة المهارات اليدوية بتعاطف أشخاص مستقلون يستعين بعضهم بإجراء أو بمعينين عائليين لا يتعدى عدد العاملين بالورشة العشرة وتكون عملية الإنتاج متنوعة بعملية بيع بالتفصيل إلى جانب البيع بالجملة.

صناعة ثقيلة**Heavy industry**

صناعة تستعمل مواد أساسية ثقيلة وتصنع كذلك مواد ثقيلة تكون القيمة المضافة بها قليلة وثمن الوحدة المنتجة ضعيفاً ، ويقاس إنتاجها عادة بالطن مثل الصناعات المعدنية ومواد البناء والمواد الكيماوية الأساسية.

صناعة خفيفة**Lighy industry**

صناعة تستعمل قليلاً من المواد وتنتج مواد تتميز بأهمية القيمة المضافة بها كما تختص غالباً بكثافة رأسمالية هامة كالصناعة الإلكترونية.

صناعة ذات قيمة مضافة ضعيفة**Low added value industry**

صناعة تدخل تحولاً محدوداً على المواد الأولية فتكون القيمة المضافة ضئيلة والأرباح قليلة.

صناعة ذات قيمة مضافة عالية**High added value industry**

صناعة تدخل تحولاً هاماً على المواد الأولية فتجعل منها منتجات ذات قيمة عالية وتوفر أرباحاً كبيرة.

صناعة رأسمالية**Capitalistic industry**

صناعة كثيفة رأس المال مقارنة بعدد المشتغلين بها، فهي نسبياً غير مشغلة.

صناعة ريفية**Rural industry**

أنشطة صناعية في علاقة قوية بالوسط الريفي لأنه يملكها بالمواد الأولية الفلاحية أو لأنه يمثل سوقاً لمنتجاتها مثل المواد العلفية المركبة أو الأسمدة .

صناعة زراعية**Agro- industry**

نشاط مختص في صناعة المعدات والتجهيزات الفلاحية (الآلات الزراعية).

صناعة صغيرة**Small scale industry**

صناعة تمثلها المؤسسات الصناعية الصغيرة وتتميز باستثمار محدود وبيد عاملة قليلة كما يكون حجم إنتاجها محدوداً.

صناعة صيدية**Halleutic industry**

صناعة ذات علاقة بالصيد البحري بما في ذلك صناعة سفن الصيد وصناعة تحويل وتصبير منتجات البحر.

صناعة تكنولوجية**Advanced technology industry**

الصناعة التي تعتمد كثيراً على البحث العلمي والتجديد وتطوير الجودة وتحسين المؤهلات وتقوية جانب الابتكار في المادة المنتوعة ، لذلك تتميز هذه الصناعة بانتداب نسبة عالية من الإطارات الفنية العليا (من ٤٠ إلى ٥٠٪) كما أنها صناعة ذات كثافة رأسمالية عالية وإنتاجية قوية.

صناعة قاعدية**Base industry**

صناعة تمثلها المؤسسات الصناعية الكبيرة أو التي تكون متداخلة ضمن مجمع صناعي كبير من حيث الأموال المستثمرة والأيدي العاملة المستخدمة

صناعة محرك

وحجم وقبضة الإنتاج الذي تزود به السوق.

صناعة متحررة

صناعة لا يتنصع قيامها لأي عامل طاع من العوامل المحددة مثل القرب من المواد الأولية أو من السوق أو من وسائل النقل أو غيرها.

صناعة متعددة**Free industry**

مجمع صناعي متعدد الاختصاصات ينتج صناعات متنوعة.

صناعة متفرعة : أنظر صناعة مشتقة.

صناعة متحثة**Induced industry**

صناعة تقوم بحكم وجود صناعة أو صناعات أخرى تسهل عليها التزود بالمواد الوسيطة والتقنيات الضرورية أو كذلك بحكم وجود عوامل وحوافز اقتصادية أخرى غير صناعية مثل توفر سوق استهلاكية مغرية أو وسائل وتجهيزات ملائمة.

صناعة محرك**Driving industry**

صناعة تتميز بنمو سريع وبقدرة على استحداث قطاعات اقتصادية أخرى فهي تقوم بدور مركزي في نشر ما

صناعة مرتبطة

تحقيقه من نجاحات على مستوى البحث العلمي والإنتاجية وفتح الأسواق على باقي الفروع الصناعية والاقتصادية التي لها علاقة بها.

صناعة مرتبطة**Tied industry**

صناعة يخضع قيامها بمكان معين لعوامل ومعطيات محددة تؤثر على مردودها.

صناعة مشتقة ، صناعة متفرعة.

صناعة تقوم على استغلال فضالة صناعة رئيسية .

صناعة مشغلة**Manpower industry**

صناعة تتطلب عدداً كبيراً من العمال بالمقارنة مع رأس المال المستثمر بها وهي غالباً حالة الصناعات الخفيفة.

صناعة منافسة**Competitive industry**

صناعة قادرة على مزاحمة الصناعات المشابهة لها بفضل جودتها أو سعرها.

صناعة موسمية**Seasonal industry**

صناعة يتكثف نشاطها خلال مدة معينة وينقطع أو يتراجع خلال باقي السنة نظراً لموسمية توفر المادة الأولية

مثل الصناعات المحولة للمواد الفلاحية

(سكر، طماطم، غلال...) أو لموسمية السوق والاستهلاك كصناعة اللعب.

صناعة مينائية**Port industry**

صناعة تقوم بالقرب م الموانئ للاستفادة من خدماتها ومرافقها.

صناعة نهائية**Downstream industry**

أنشطة صناعية متعلقة بآخر المراحل والخطوات في السلسلة التقنية لتحضير المنتج النهائي.

صندوق التعويضات**Compensation found**

رصيد مالي تخصص لجبر الأضرار والخسائر وتأمين الفوارق بين سعر البيع وسعر الإنتاج.

صندوق الضمان الاجتماعي**Social security fund**

صندوق تخصص لمواجهة تغطية حاجيات الفرد وأسرته عند العجز والشيخوخة والمرض والبطالة والوفاة.

صنف**Variety**

وحدة من تصنيفات الكائنات الحية وهي أدنى مستوى من التنوع.

صورة جوية

Flint

صخر رملي شديد التماسك والصلابة ويتكون الصخر السيليسي من حجر يمان أو الكوارتز أو من عيون الحر وقد استعمل قديماً كأدوات حادة وقاطعة واستعمل بعضه كحلي أو استخرج منه الكوارتز.

صوان

Silex neetique

صوان خفيف، له مسامية كبيرة تمكنه من الطفو فوق الماء (صوان سابح).

صوان نقاذ

Soy, Soya

نبات زراعي من فصيلة القرنيات، متسلق يشبه الفاصوليا، ينتج بذوراً غنية بالزيوت الغذائية وكسبها يصلح علناً للماشية.

صوجا

صورة جوية

Aerial photograph

وثيقة أيقونية تعطي صورة عن الأرض كما تشاهد من أعلى بنسبة تصغير معينة وتحريف ناتج عن اختلاف مسافة التقاط الصورة وعن المرور من شكل حتمي ثلاثي الأبعاد إلى سطح

صنف

Type

كلمة متعددة الاستعمال ولكن تعني عموماً التميز بوحدة الخصائص النوعية.

- صنف أحيائي

- صنف طقس

- صنف نباتي.

صنف

Taxon, Variety

وحدة من وحدات تصنيف الكائنات الحية .

صنف الطقس

Weather type

إحدى حالات الجو التي تتميز من حيث الحرارة والضغط والرطوبة وغيرها وتمكن من تحديد طبيعة الطقس.

صنف خليط

Multivariety

في الزراعة ، مجموعة أو صنف من المزروعات المنتجة بعد عملية اصطفاء واختيار.

صهبر، صهارة

Magma

في علم البراكين ، كتلة تنبعث من أعماق القشرة الأرضية عند ثورة البركان وتتحول إلى حمم .

تقليدية عادة عكس: صيد الأعماق

صيد أعالي البحار.

صيد محظور

Forbidden hunting

صيد بري أو مائي (بحري ونهري) في غير موسمه المقرر رسمياً أو في أرض الغير أو بسلاح ممنوع.

صيد مفرط

Overfishing

استغلال يستنزف الثروة الحيوانية المائية ويعرقل تناميها وتكاثرها من جديد لأن الصيد العشوائي والمتواصل يقضي على المخزون وعلى احتياطي التكاثر كما يدمر مكامن البيض والمراعي فتتناقص المتوججات المائية (البحرية والنهرية).

صيد زراعية

Agropharmacy

علم يدرس المواد والمستحضرات المعدة لحماية الإنتاج الزراعي وتحسينه.

صيد الأعماق

مسح وتلتقط الصورة الجوية بطائرات خاصة.

صيد الأعماق

Deepsea fishing

صيد في عرض البحر بعيداً عن السواحل أي بأعالي البحار.

صيد بالحببية

Trawking

صيد باستخدام شبكة يجرها قارب (صيد بالكركارة).

صيد بحري

Fishing

نشاط يهتم باستغلال الثروات الحيوانية البحرية والنهرية باعتماد تقنيات مختلفة (شباك، خيوط، قوارب، بواخر مجهزة). الصيد أنواع:

- صيد تقليدي:

- صيد ساحلي:

- صيد الأعماق:

- صيد صناعي:

صيد ساحلي

Coastal fishing

صيد الأسماك في المياه غير العميقة أي على امتداد السواحل بوسائل صيد

- ض -

-نسبة التشغيل:	ضائقة مالية
-نسبة إشغال الأرض:	Financial crisis
ضائيات	عجز في ميزان المدفوعات
Ovine race	ضاحوي
تسمية تشمل الأغنام والماعز والأروية	Suburban
ضاية	صفة لما يوجد على مقربة من المدينة أو
Daya	من الأحياء الحضرية.
مصطلح عربي يعني منخفض عريض	ضاحية
ودائري الشكل. ينتج عن التذرية	Suburbs
الريحية في المناطق الفاحلة وقد يكون	محال يحيط بالمدينة وغالباً ما ينضج لها
جافاً وقد تركد به مياه الأمطار لفترة	ويكون لسكانه علاقات يومية بهذه
محدودة.	المدينة.
ضباب	ضاحية لزراعة الخضار
Fog	Olericultural suburb
ظاهرة جوية مكونة من قطرات مائية	منطقة متاخمة لمدينة تنتج الخضراوات
دقيقة عالقة في شكل سحب ملاصقة	لتزويد سكان تلك المدينة.
لسطح الأرض تقلل من مدى الرؤية	ضارب، معامل
ضريع	Quotient
Wrack	مقدار عددي يستخدم كمؤشر حسابي
نبات بحري ينمو بالمياه الضحلة تقتلعه	ليبان توزع الظواهر والعلاقات القائمة
الأمواج والتيارات البحرية وتغذف به	بينها. مثال:
على الشواطئ يمكن استعماله في	-معامل الارتباط:
أغراض مختلفة (دمل التربة الرملية أو	-معامل الاختلاف:
تغطية الخطب المعد للتخميم).	معامل التركيز:
	-مقدار الجريان:

ضلع	ضغط البخار
Hog back	ضغط البخار
متحدر صخري وحيد الجانب في تضاريس متموجة بنيتها التوائية. يعد الضلع بصفة عامة منخفضاً أو وهدة (بهرة) أو التواءاً مقعراً.	Vapour pressure
ضمانة زراعية	الضغط الجزئي لبخار الماء الذي يحتويه الهواء.
Agricultural warranty	ضغط جوي
ارتهان، دون تجريد من الملكية، يمنح الفلاح (مالكاً أو مستثمراً) أو التعاونيات الزراعية إمكانية الاستدانة على حساب المردود القادم.	Atmospheric pressure
ضواحي للبيئة	قوة ضغط وزن الهواء على مساحة من سطح الأرض.
Coty surroundings	ضغط سكاني
التجمعات الحضرية المتاخمة للمدينة أو المحيطة بها.	Demographic pressure
ضبعة: انظر مزرعة؟	حالة توتر تنتج عن الاختلال بين عدد السكان والموارد المتاحة لهم، وهو قوي أو ضعيف في دولة إذا كان عدد سكانها قريباً أو بعيداً من كفاية الموارد القصوى المتاحة.
ضبعة بحرية	ضغوط البيئة
Marine, farm	Environmental constraints
مستغلة لتربية منتجات البحر خاصة من الأسماك والقشريات أو من النباتات، مجهزة بعدة تجهيزات مختلف مراحل التربية مثل الأحواض المغطاة والأقفاس العائمة والبنائات الخاصة بالتكييف والتشحن. كما تطلق عبارة الضبعة البحرية على المقاسم المائية التي	جملة الظروف غير الملائمة التي يفرضها الوسط الطبيعي.
	ضفة
	Bank
	الحافة التي تحاذي مجرى مياه من الجانبين وقد تكون على النحر التالي:- ضفة مقعرة:
	ضفة محدبة:
	ضفة مسمنة أو مكتنزة:

تكون في حوزة الصيادين ببعض المياه الساحلية.

ضبعة مؤسسة

Enterprise farm

مستغلة فلاحية تكون على أمة مؤسسة صناعية توفر لها ما يحتاجه العمال من مواد غذائية. يوجد هذا النوع بالخصوص عندما يكون مجال عمل المؤسسة منعزلاً مثل المؤسسات المختصة في استغلال حقول النفط النائية عن مواطن العمران.

ضبعة مخالبة

Model farm

مستغلة تعتمد أساليب عمل متطورة ومحاصيل منتخبة ليلو غ أفضل مستويات الإنتاج.

ط -

طاقة الأمواج	طائرة شاحنة
Stream coal	Plane-freighter
القوة التي تولدها أمواج البحر المتدعة	طائرة مخصصة لنقل البضائع
طاقة المد	طائفة
Tide power	Caste
انظر طاقة الأمواج	فئة من السكان لها خصائص تميزها عن
طاقة شرايية: انظر قدرة شرايية	بقية المجتمع (دينياً أو عرقياً...)
طاقة مائية	طافيات
Water power	Floating species
القوة التي تولدها المساقط المائية	جملة من النباتات المائية التي تبتلع عائمة
طب النبات	فوق مياه البرك والمستنقعات والغدران
Phytiatia	والأنهار والبحيرات.
علم يختص في كشف الحالات المرضية	طاقة
ووسائل مقاومتها والوقاية منها قصد	Energy
تحسين إنتاج النباتات الزراعية وغيرها.	قدرة كامنة لها قوة محركة عند استعمالها
طباشير	مثال:
Chalk	- طاقة حورية:
صنف من الصخور الكلسية اللينة	- طاقة كهربائية:
ناعمة الذرات، ملساء، بيضاء اللون	- طاقة ريفية:
تتخللها نسبة من المواد الصخرية	- طاقة الأرض الجوفية
الأخرى والشوائب:	- طاقة إنتاجية:
مثال:	- طاقة المد والجزر:
- طباشير صوتي:	- طاقة نووية
- طباشير مخضر:	- طاقة شمسية
- طباشير مغنيزي:	
- طباشير طفلي:	

طبقة

- طباشير عقدي:
- طباشير فسفاثي:
- طباشير صفائح:

طبقة**Bed**

قسم من وحدة قابلة للتصنيف النوعي أو الترتيبي أو للتجزئة الكمية. والمعنى يحدد بالاستعمال، مثال:

- طبقة حطامية:
- طبقة الانزلاق:
- طبقات متطابقة:
- طبقات متناثرة:

طبقة اجتماعية**Social class**

فئة كبيرة من السكان الذين يتشابهون في المركز الاجتماعي والاقتصادي بشكل يختلف عن المراكز التي تشغلها الفئات الأخرى في المجتمع.

طبقة جوية ساخنة**Thermosphere**

الطبقة العليا من الغلاف الجوي تمتد بين ٨٠ و ٣٠٠ كلم وتتميز بدرجات حرارة مرتفعة. طبقة جوية سفلى: انظر تروپوسفير. طبقة جوية مترافقة: انظر ستراتوسفير.

طبقة جوية مغناطيسية**Magnetosphere**

جزء من الغلاف الجوي الأعلى يشمل الغلاف الخارجي وجزء من الطبقة المتأينة وفي هذا الجزء يؤثر الحقل المغناطيسي للأرض تأثيراً قوياً على الجزيئات المتأينة.

طبقة جوية وسطى**Mesosphere**

الطبقة الجوية الواقعة بين حد التراصف والحد الوسيط وتتميز بانخفاض درجة الحرارة مع الارتفاع.

طبقة مائية**Aquifer**

في علم المياه، خزان مياه جوفية قد يكون وحيد الطبقة أو ثنائياً أو متعدد الطبقات، متواصلاً أو منقطعاً، جراً أو حبيساً.

طبقة متأينة**Ionosphere**

جزء من الغلاف الجوي يوجد بين ٦٠ و ٥٠٠ كلم عن سطح الأرض ويتميز بالتركز المرتفع للأيونات والأليكترونات الحرة مما يجعله قادراً على عكس الموجات الكهرومغناطيسية.

<p>طريق محورية</p>	<p>طبقة مياه جوفية Water lodge, Aquifer خزان باطني تتجمع فيه المياه المتسربة خلال طبقات الصخور</p>
<p>طرق الخط، نهاية الخط Terminal نهاية المطاف لحركة نقل أو حركة اتصال معينة: محطة الوصول النهائية أو المرزية لحركة نقل البضائع أو المسافرين أو الاتصالات أو بها يقع التفريغ أو التخزين.</p>	<p>طبقة وسطى Middle class فئة من السكان في المجتمع الطبقي تقع بين الطبقة الدنيا والطبقة العليا. وتتضمن الموظفون والعمال المهرة ورؤساء العمل الخ. وتتمتع الطبقة الوسطى بقسط مناسب من الدخل والتعليم.</p>
<p>طريق Way خط نقل ذو أهمية في حركة المرور بمختلف أنواعها: - خط جوي: - طريق مائية: - طريق ذات حيوية كبيرة: - طريق التجنب: - طريق سريعة: - سكة حديدية: - طريق رئيسية: - خط بحري:</p>	<p>طبوغرافيا Topography (١) التقنيات المستعملة لاستغلال المعطيات المتعلقة بموضع وشكل وأبعاد العناصر الثابتة والدائمة والمجردة على سطح الأرض قصد رسمها على الخريطة. (٢) شكل وموضع ووصف سطح الأرض وتضاريسها.</p>
<p>طريق محورية Road axis خط نقل ذو أهمية كبيرة تتمحور حوله أو تنفرع منه شبكة من خطوط النقل نحو المدن والأقاليم</p>	<p>طحلب النخاع Sphagnum نبات مائي من فصيلة الحزاز (الحنز) منه يتكون الخث (الترب).</p>

الوحدات الجغرافية وأرقامها الأصلية
بوحدات أصغر حجماً وأكثر ملاءمة
للواقع بالاعتماد على توثيق معين أو
على دراسة ميدانية.

طعم، لقمة

Graft

جزء من نبات يغرّس على نبات آخر.

طقال

Gley

تربة تغلب عليها طبقة اختناق وتقيمه
تظهر عليها بقع خضراء أو صفراء أو
خضراء أو زرقاء مع اختتام بالحديد.

طفح صهري

Extrusion

اتسياب أو سيل لمواد بركانية لزجة
مثال:

- طفح لابي:

- طفح بركاني:

طفح، دقق

Flow

اتسياب مواد في حالة مبهية أو منصهرة:
مثال:

- دقق بازلتي:

- دقق تحويري، طفح موحل

- اتسياب جلمودي:

- دقق رماد بركاني:

- طفح لابة، دقق صهري بركاني

طريق حزلي

طريق حزلي

Ring road

طريق تدور حول تجمع سكاني

طريق سيارة

Freeway, Motorway

طريق مهيأة للجولان السريع
للسيارات تتميز بعدم وجود مقاطعات
ويكون فيها اتجاه الجولان منفصلين
ولكل اتجاه مساران على الأقل.

طريق مائي

Waterway

يمر مائي أو قناة أو بحيرة يسمح
وضعها بعبور سفن ذات غاطس مائي
معين.

طريقة استغلال

Mode of exploitation

استثمار لأرض زراعية بطريقة مباشرة
من مالك الأرض أو عن طريق وكيل
أو مغارس أو مستاجر مثال:

- استغلال مباشر:

- استغلال غير مباشر:

- استغلال مختلط:

طريقة ديسمترية

Dasymetric method

طريقة رسم خرائطية مبنية عن
الطريقة الكوروبلاتية تستبدل فيها

طوف		طفل، طين حجري
		Marl
طوف	طمي	صخرة غضارية كلسية لينة تستخدم
Silt	طيني: أنظر غريني	دمالاً للتراب الزراعية
	أنظر غرين	طلاء
	طيني: أنظر غريني	Patina
Ton	طقة، ملء برميل	غطاء معدني يصل سمكه بعض
	وحدة قياس للأحجام في ميلان	الستيمترات وهو ثابت على الصخور
	الملاحة البحرية وهي تساوي ٨٣، ٢	طلاء كلسي
	متراً مكعباً أو ١٠٠ قدم مكعب	Calcrust
	(بالقياس الإنكليزي)	قشرة رقيقة من الكلسيت تكون كلباً أو
	طوف جليدي	جزئياً سطح صخري
Pack-Ice	الكتل الجليدية المتكدسة على	Demand
	السواحل أو القطع الجليدية المستديرة	الاقبال على شراء المبيعات
	العائمة في البحر	الاستهلاكية والخدمية، ويعبر الطلب
	طوق	عن مدى القدرة الشرائية للمستهلكين
Surrounding suburbs	مجموع البلديات المحيطة بمدينة كبرى	طمر
	والتي تمثل ضاحيتها	Filling up
	طباشرة، أنظر لقاصد	ردم المتخفضات بواسطة الطمي وربما
	طبيداني، طبكتوني	تقله المياه الجارية، ويعني أيضاً سد
Syntectonic	صفة الظواهر التي تزامن تكونها مع	وملء شقوق وثقوب صخرة متماسكة
	حدوث الحركة أي التكتونية	بالرواسب الناعمة
		طمر
		Ensiling
		عملية حفظ وتخزين الأعلاف في
		مطمورة

<p>طيف حيوي Biologic spectrum في البيوجغرافيا، نسبة التوزع المثنوي للأنواع التي تتشكل منها مشاعة نباتية طيف كهرومغناطيسي Electromagnetic spectrum مجموع الأشعة الكهرومغناطيسية التي يعيها أو يتلقاها جسم ما طين: انظر صلصال</p>	<p>طبقة طبقة إلتواء في طبقات الصخور ناجم عن الحركات الباطنية للأرض تنتج عنه طبقات مختلفة الأوضاع: - طبقة زاحفة: - طبقة مستلقية أو متمددة: - طبقة منحرفة أو مائلة - طبقة متقلبة - طبقة غير متناظرة: - طبقة قائمة: - طبقة منكسرة: - طبقة متوازنة الجنبين - طبقة منحنية - إلتواء محدد - إلتواء مقعر طبكتوني: انظر طبيباتي</p>
<p>طيف بيئي Tecological pectrum نسبة التوزع المثنوي للرمز البيئية (نباتية وحيوانية) المكونة لبيئة معينة</p>	

- ظ -

ظهور	ظرف اقتصادي
<p>Hinterland</p> <p>المنطقة الخلفية لبلدة أو الأقاليم الداخلية من البلاد</p> <p>ظواهر كارستية</p> <p>Karst phenomena</p> <p>ظواهر فيزيائية، كيميائية، جيولوجية هيدرولوجية تتكون على السطح أو في العمق بمناطق صخورها ذووية بالكلس والجبس والملح المتجمي.</p>	<p>Conjuncture</p> <p>جملة العوامل التي تكيف حالة اقتصاد مؤسسة أو بلد أو العالم في فترة ما .</p> <p>ظل: أنظر لَكُنْة</p> <p>ظلي</p> <p>loving—Shade</p> <p>صفة الكائن الحي الذي يعيش وينمو في أماكن ظليلة (اليق الظل)</p> <p>ظل الكويستا</p> <p>Back slope</p> <p>السطح الأعلى لمضبة الكويستا الذي ينتهي بمخاضات حادة تشرف على الحواوير والأودية المحيطة.</p> <p>ظهريّة انضغاطية: أنظر عرف انضغاطي</p> <p>ظهريّة محيطية</p> <p>Oceanic ridge</p> <p>سلسلة من التواءات والمرتفعات المتخلبة ناتجة عن التصدعات أو التكوّات البركانية المغمورة تحت مياه البحار والمحيطات.</p>

- ع -

<p>عاصمة Capital المدينة التي تحتل المرتبة الأولى في دولة أو مقاطعة وتكون مقر الحكومة والإدارة المركزية.</p>	<p>عائلة Family ويقال عائلة نووية وهي وحدة بيولوجية واجتماعية تتضمن الزوجين وأبناهما. ويجب تمييزها عن الأسرة (انظر أسرة)</p>
<p>عاصمة إقليمية Regional metropolis مدينة لها إشعاع حضري على إقليم أو أكثر من البلاد.</p>	<p>عابرة للأوطان، عابرة للحدود Transnational مصطلح يطلق على الشركات المتعددة الجنسيات التي يتجاوز نشاطها حدود أوطانها الأصلية بعث فروع تابعة لها في ستة أقطار أجنبية على الأقل.</p>
<p>عاصمة التوازن Equilibrium metropolis مركز استقطاب حضري يضاهي العاصمة المندف منه المحافظة على التوزع المتوازن للأنشطة الحضرية.</p>	<p>عاصفة Storm زوبعة جوية شديدة تصاحبها رياح عنيفة مرتبطة بمرور منخفض جوي أو إعصار مداري.</p>
<p>عالم World يستخدم للدلالة على كامل الكرة الأرضية وقد كان العالم القديم متكوناً من قارات أوروبا وأفريقيا وآسيا، ثم أطلقت تسمية العالم الجديد على قارتي أمريكا وأستراليا بعد اكتشافهما</p>	<p>عاصفة ثلجية عنيفة Snow Storm رياح عنيفة باردة وعملة بالثلج</p>
<p>عالم ثالث Third world مجموعة البلدان التي ليس من ضمن البلدان الصناعية ذات التوجه الليبرالي</p>	<p>عاصفة رعدية Thunder strom ظاهرة جوية مرتبطة بسحب المزن الركامي. وتتميز بالبرق والرعد وأمطار الزخات.</p>

عالم قديم

ولا من ضمن البلدان الصناعية ذات التوجه الاشتراكي فهي إذا الأغلبية المتبقية من البلدان والشعوب التي تعرضت للاستعمار أو خضعت إلى علاقات غير متكافئة فتعطلت مسيرتها التنموية.

عالم قديم**Ancient world**

يتكون العالم القديم من قارة آسيا وأوروبا وأفريقيا وبعد الاكتشافات الجغرافية الكبرى ظهر العالم الجديد الذي يضم قارة أمريكا وبقية أجزاء الأرض التي لم تكن معروفة.

عامل**Worker**

تطلق في الأصل على الشخص الذي يقوم بعمل يدوي مقابل أجر، ويقع تحديد اختصاص العامل بالميدان الذي يعمل فيه فيقال عامل فلاحى أو عامل صناعي.

عامل تضرس**Morphogenic agent**

كل ما يتسبب في تكوين وتطور أشكال التضاريس (الماء، الرياح، الجليد).

عامل زراعي**Agricultural labourer**

يعتمد في الزراعة تصنيف خاص لتمييز الحالة العملية، فالمزارعون المستثمرون هم من يزرعون الأرض للربح منهم المزارع المالك الذي يملك الأرض ويزرعها. والمزارع المستأجر من يستأجر الأرض ويستغلها لقاء أجره تلحق عادة نقداً. والمزارع الشريك أو المؤاخر من يشارك صاحب الأرض بما فيها من حيوان داجن على نصيب من العلة. والعامل الزراعي أو الأجير هو الذي يستأجره المزارع للعمل في الأرض.

صنارة**Ferry boat**

مركب مسطح لنقل السيارات والمارة للعبور من ضفة نهر أو مضيق مائي إلى الضفة الثانية.

علق**Defoliation**

سقوط الأوراق في فصل السبات النباتي

صبلاء**Dexiduous**

صفة النبات الذي يسقط أوراقه في فصل السبات النباتي

مرافق الكرام**عدد أمثل للسكان (د)****Population optimum**

هو عدد السكان الذي يسمح بتحقيق أفضل النتائج بالنسبة إلى هدف محدد ، ويمثل الهدف المنشود أمثل من غيره في الهدف الاقتصادي لتأمين الحد الأقصى من الرفاهة المادية للأفراد.

عدم الاستقرار**Instability**

اضطراب العوامل الجوية وتقلبها.

علن**Clearing out of stones**

إزالة الحجارة من الحقل بعد الحراثة.

صديم السيلان**Arheic**

صفة الأرض التي لا تسمح فيها قوة التبخر أو الرشح أو قلة المطر بتكون السيول المائية السطحية.

عراقش الكرام**Stock of vines**

- ١- جملة الكروم المعرشة.
- ٢- لائحة الكروم: قائمة بأسماء الكروم الموجودة في بلد أو منطقة أو منبذ.

عبور**Transit**

مرور المسافرين أو البضائع عبر حدود دولة أو منطقة دون توقف بها .
عتبة: انظر حد.

عجز**Deficiency**

حالة عجز عن تسليم أو تلبية حاجة ما مثال:

- عجز مائي: نقص في الموازنة المائية للري أي عدم كفاية الري للزراعة.
- عجز الميزانية: نقص في المداخيل مما يسبب عجزاً في ميزان المدفوعات.
- مفقود الجريان: نقص يحدث خلال جريان الماء بسبب الضياع عن طريق التبخر والتسرب.
- نقص مطري: الفرق بين التبخر التعرق الكامل والمتوال المطري المقابل.

- عجز نقدي: نقص في العملات المتوفرة بالخرينة مما يعرقل السيولة النقدية.

عذب**Tang**

وحل ورمل غني بالكلس يوجد في المناطق والمناطق الشاطئية، يستعمل أحياناً للتلل الترب الزراعية.

- عرف بحري ساحلي:	عرض
- قمة الشاطئ:	عرض
- قمة انضغاطية (بركانية):	Supply
- ذروة كثيبي:	كل ما يتم عرضه في السوق للبيع من بضائع وخدمات وشغل وعقارات وغيرها
عرف انضغاطي	عرض البحر
Barometric crest	Offshore
نطاق من الغلاف الجوي يكون فيه الضغط الجوي أكثر حدة من المناطق المحيطة به على نفس الارتفاع.	مصطلح انجليزي يعني في الأصل محطات وحقول النفط التي توجد في عرض البحر وتوسع الاستعمال ليشمل المؤسسات التي تعمل خارج حدود بلدانها الأصلية لتستفيع من الامتيازات الجيائية التي توفرها بلدان ومناطق التبادل الحر.
Erg	عرض، دائرة العرض
(كلمة عربية بحر من الرمال يتكون من كثبان وتلال رملية ممتدة وقاعدتها ثابتة.	Latitude
عرف، جنس	خط وهمي يحزم الكرة الأرضية ويبلغ مجموع دوائر العرض ١٨٠ خطاً أو درجة.
Race	عرف
صنف لأحد الأنواع له خصائص وراثية مميزة أو أصل نقي:	Crest
- جنس بشري	تسمية للأجزاء العليا من التضاريس المرتفعة القارية والبحرية وتعني حالة بلوغ الأوج لأي ظاهرة
- الجنس الأبيض: البيض.	مثال:
- الجنس الأصفر: الصفرة.	- عرف أبلشي، عرف صخري:
- الجنس الأسود: السود.	
- سلالة نقية، نسل أصيل	
- سلالة متقاة، نسل منتخب	

مطللة ريفية**Herb**

نبات حولي يستعمل علفا للحيوانات
وبعضه فيه قائدة للإنسان وبعض
أنواعه ضارة
مثال:

عشب

- عشب غذائي

- عشب سام

- أعشاب طبية

- أعشاب عطرية

- أعشاب طفيلية أو ضارة

عشوائي : أنظر صدقوي

عصر انحطاط**Decadency epoch**

مرحلة تاريخية تتميز بتدهور الأوضاع
أو الركود وتوالي الازمات

عضوي**Organic**

صفة تطلق على كل مكون أو مادة
متأينة من بقايا حيوانية أو نباتية متحللة
ومترسبة في التربة على شكل دبال أو
حوامض عضوية

عطلة ريفية**Country holidays**

فترة راحة تقضي بالريف

عزوم**Woodpile**

كدس من الخشب متضد بعناية
ومغطى بالتراب على شكل قبة
(مردومة) تشعل النار للحصول على
الفحم.

عروض سفلى**Low latitudes**

هي العروض الحارة القريبة من خط
الاستواء

عروض عليا**High latitudes**

هي العروض الباردة الواقعة قرب
القطب

عزق، تعمير**Weeding, Spuding**

عملية تسليس (تهشيش) للتربة وإزالة
الأعشاب الطفيلية بواسطة معزق
يلوي (مسحاة) أو معزقة آلية.

عزل إلزامي**Quarantine**

مختلف الاجراءات التي تتخذ بالموانئ
إزاء باخرة قادمة من منطقة ظهرت بها
أمراض وبائية تعزل السفينة بالميناء
حتى يتم التأكد من عدم إمكانية
تسرب العدوى.

عقد مزروعة	مظمة للركز
Farming contract	عظمة للركز عظمة الراس
اتفاق تعاقدى بين صاحب أرض ومزارع يقضي باستثمار زراعي محدد الأهداف مثال: - عقد إحياء: تعاقد يقضي إلى بعض مشروعات تنمية زراعية - عقد عشابة: عقد يتم بمقتضاه ممارسة الرعي في أرض مهيأة (أرض معشبة).	Macrocephaly ملبنة عملاقة مقارنة بغيرها من المدن الوطنية وغالباً ما تكون عاصمة الدولة مثل القاهرة أو تونس العاصمة
	عقص
	Gall oak صنف شجري من الفصيلة الصنوبرية، بعضه يزرع للتزيين بالحدائق وبعض ثماره تستغل في الدباغة أو البخور.
عقدة	عقل
Knot وحدة من وحدات قياس السرعة في النظام البحري، وتساوي العقدة ميلاً بحرياً أي ١.٨٥٢ متراً في الساعة.	Real Estate مجموع الأراضي من حيث ملكيتها واستغلالها، كما تشمل العبارة كل البناءات التي يتجزأها الخواص أو الدولة أو الشركات. والعقار المبني يمثل مصدر مضاربات هامة حين يكون بالمدن الكبيرة.
عقلنة	عقل
Rationalization اعتماد أساليب علمية ومناهج منطقية في إدارة الأعمال والمجازها.	Land fund ملكية أرض أو قطعة أرض اتخذت وسيلة للإنتاج
	عقلوي
- عقلنية الاستغلال تقنين الاستغلال: - عقلنة الاستهلاك ترشيد الاستهلاك: - عقلنة الشغل، تنظيم العمل:	صفة تتعلق بملكية الأرض

ملق

البياني، ويشمل الرسوم البيانية والشبكات والخرائط كنماذج تعبيرية.

علف

Forage

انظر علف جاف

علف أخضر

Green forage

أعشاب علفية تقدم للماشية خضراء

علف جاف

Hay

جملة الأعشاب المحصودة والجففة والتين المهيأة كمادة علفية جافة تقدم للماشية.

علفي

Foraging

صفة النبات الذي يصلح علفا للحيوانات

مثال:

- شجرة علفية:

- لفت علفي، شمتلر علفي

- زراعة علفية:

علق، عوالق

Plankton

جملة الكائنات الحية الصغيرة (النباتية والحيوانية) التي توجد في المياه البحرية والمياه العذبة والتي تكون مراعي هامة لتغذية الأسماك.

عميق

Dale, Rill

وادي صغير قصير وقليل العمق وجوانبه قليلة الانحدار ناتج عن سيل مائي أو جليدي أو انزلاق سفحي

عكوش

Couchgrass

نبات من فصيلة النجيليات المعمرة التي يصعب التخلص منها وهو عشب طفيلي مضر بالأراضي الزراعية.

عكس الميل

Anaclinal

صفة المجاري المائية التي يكون اتجاه جرياتها عكس اتجاه ميل بنية الصخور وتطلق هذه الصفة كذلك على السفوح التي تكون عكس اتجاه ميل طبقات الأرض.

علامة

Sing

في علم الخرائط رمز بياني اصطلاحي هندسي أو أنجلدي أو رقمي أو تصويري يستعمل لتمثيل ظاهرة معينة ولتبيان موضعها أو مدى انتشارها.

علامية بيانية

Semilogy of graphics

العلم الذي يعتمد العلامات البيانية ودلالاتها لتحليل المعطيات وتمثيلها

علم الأوبئة Epidemiology علم يدرس أنواع الأوبئة وأسباب ظهورها وأماكن نشأتها ومدى تأثيرها	علم الاجتماع علم الاجتماع النباتي Phytosociology علم يختص أو دراسة علاقات وخصائص تعايش المجموعات النباتية ومدى ارتباطها ببيئاتها.
علم البحيرات Limnology دراسة بيئة البحيرات والمياه القارية الراكدة عامة.	علم الإحصاء Statistics علم المعاينة الكمية الذي يعتمد أساساً على المعادلات الرياضية والمؤشرات الحسابية في تحليل المسائل السكانية والاقتصادية وغيرها وتصنيفها.
علم البراكين Volcanology علم يدرس الخصائص والظواهر المتعلقة بالبراكين ونشاطها.	علم الأرصاد الجوية Meteorology علم يهتم بدراسة تغيرات حالات الطقس في الطبقة الجوية السفلى ويعتمد على قياسات مختلف عناصر الطقس التي تؤخذ في محطات الرصد الجوي وذلك بهدف التكهّن بالطقس وبالحالة الجوية لفترة ما
علم البيئة Ecology فرع من علم الأحياء يدرس العلاقات المتبادلة بين الكائنات الحية والوسط الذي تتفاعل معه وتعيش فيه.	علم الأصداف Conchylology علم يبحث في أنواع المحاريات وخصائصها...
علم التربة Pedology علم دراسة مكونات التربة وتطور وتشكل آفاقها	علم الأنواء : انظر علم الأرصاد الجوية
علم التربة الجليدية Cryopedology دراسة التربة الجليدية وتطور آفاقها السطحية تحت الأثير الجليدي	
علم التربة الزراعية Agrology دراسة خصائص الترب المهيئة للاستغلال الزراعي	

علم الشجر**علم الجليد****Cryology**

دراسة تكون الجليد وأشكاله وتحولاته وتأثيره في التربة والتضاريس
علم الجو: أنظر إيرولوجيا

علم الحيوان**Zoology**

فرع من العلوم الطبيعية يدرس الحيوانات ويصنفها

علم الزراعة**Agronomy**

علم يدرس العلاقات بين التربة والمناخ والزراعات وجميع التقنيات المستخدمة في تطوير الأعمال والمنتجات الفلاحية وتحسينها (باستثناء الطب البيطري).

علم الزلازل**Seismology**

علم يدرس خصائص المناطق المهددة بالزلازل ويرصد نشاط الحركات الزلزالية.

علم الشجر**Dendrology**

دراسة الأنواع النباتية الخشبية لتصنيفها وتحديد نظام نموها.

علم الترسيب**Sedimentology**

علم يدرس أنماط الترسيب وتطورها وخصائص الرواسب والصخور الرسوبية عامة.

علم التصنيف**Taxonomy**

علم يدرس الكائنات الحية ويصنفها إلى وحدات تسمى صنفًا أو نوعاً. والأنواع تقسم إلى (جنس، فصيلة، عائلة، ضرب، سلالة).

علم التطبيق الصخري**Stratigraphy**

فرع من فروع الجيولوجيا يدرس العلاقات بين مختلف طبقات الصخور الرسوبية ومراحل تطورها عبر التاريخ.

علم التلوث**Molysmology**

علم يدرس التلوث والأضرار التي تصيب الظروف البيئية والموارد الطبيعية وتهدد حياة الكائنات.

علم التمدن**Urbanology**

البحوث والدراسات المتعلقة بالمدن والتمدين

علم المساحة، جيوديسيا	علم الصخور
Geodesy	علم الصخور
علم يدرس الأبعاد الجغرافية لسطح الأرض (طول، عرض، مسافة، ارتفاع، استواء)	Petrography
علم المناخ	دراسة تكون وتحول الصخور وتركيبها وخصائصها المعدنية والكيميائية والفيزيائية.
Climatology	علم الطيور
العلم الذي يدرس المناخ من حيث مسبباته ومتغيراته وتوزيعاته وأنماطه	Ornithology
علم المناخ الحيوي	مبحث من علم الحيوان يدرس أنواع الطيور وخصائصها
Bioclimatology	علم الفلك
يلدرس العلاقات بين الكائنات الحية ومحيطها المناخي	Astronomy
علم المناخ الزراعي	علم يدرس هيئة النجوم والكواكب ويرصد تحركاتها ويستكشف أبعادها.
Agroclimatology	علم الكروم
دراسة تأثير المناخ على النشاط والمنتجات الزراعية	Wine science
علم المناخ الشجري	فرع من العلوم الزراعية يختص في دراسة الكروم ووصف خصائصها.
Dendroclimatology	علم الكونيات
علم يستند إلى دراسة الحفريات السنوية في جذوع الأشجار لتحليل العلاقات بين نموها والتبدلات المناخية في الماضي.	Cosmology
علم المياه الجارية	علم يبحث في تركيبه وتطور الكون وهو ينفرع إلى عدة علوم أخرى مثل:
Potamology	- علم الأحياء الكونية:
دراسة وصف أنظمة المياه الجارية والعذبة وما يرتبط بها من تأثيرات واستعمالات.	- علم النشأة الكونية
	- وصف الكون: دراسة صورة الكون

علم التنبهت

فرع من علم النبات يدرس التوزيع الجغرافي للأنواع النباتية ويحدد أصنافها.

علم النجيليات**Agrostology**

قسم من علم النبات يختص في دراسة الفصيلة النجيلية أو التشكيلات النباتية التي تكون النجيليات أساسها.

علم بيئة التربة**Edaphology**

قسم من علم البيئة يدرس العلاقات بين المتعضيات (الأحياء الدقيقة) وبين التربة كوسط بيئي.

علم بيئة المجتمعات**Synecology**

فرع من علم البيئة يبحث في العلاقات بين المشاعات النباتية والأوساط التي تنمو فيها.

علم توزيع الأحياء**Chorology**

علم يدرس الانتشار الجغرافي للنباتات والحيوانات على سطح الأرض ويحدد عوامل هذا التوزيع.

صمر الإيجاب**علم طرائق الإنتاج****Productique**

مجلة العلوم والتقنيات التي تهتم بتجديد وتطوير طرق الإنتاج وأدواته باعتماد الإعلامية خاصة.

علم قياس المطر: انظر مطارية.

علم مناخ العفريات**Paleoclimatology**

فرع من علم المناخ يدرس مناخات الأزمنة الجيولوجية القديمة أي مناخات الماضي

عليقة**Feed ration**

الخصصة اليومية من المواد العلفية المخصصة لتغذية حيوان وتعطي على وجبات.

- عليقة أساس: (لحفظ الوزن:

- عليقة إنتاج: (البن - شغل)

عمادة: انظر وحدة إدارية

عمار: انظر تعمير

عمر الإنجاب، عمر الخصوبة**Reproduction age**

الفترة التي تكون فيها المرأة قادرة على الانجاب وتحدد هذه الفترة عموماً بفئة الأعمار ١٥-٤٩ سنة.

عملية تخطيط	عمر وسيط (J)
Planning operation	عمر وسيط (J)
تهيئة حضرية جزئية	Medina age
عمومي	العمر الذي يقسم عدد السكان الى مجموعتين متساويتين عددياً بمعنى أن نصف السكان أصغر من هذا العمر ونصفهم أكبر منه. ويمكن معرفة اتجاه تقدم سكان دولة ما في العمر بمقارنة العمر الوسيط في تعدادات متتالية.
Public	عمر، زراعة
صفة ما هو ملك الدولة أو المجموعات المحلية، يكفي أن تتفق مساهمة الدولة في رأسمال مؤسسة النصف حتى تصنف مؤسسة عمومية.	Crop
عوامل المناخ	وحدة من وحدات التناوب الزراعي أي كل زراعة من الزراعات التي تتكون منها محاصيل الدورة الزراعية الواحدة.
Climate factors	عمل
جملة العناصر التي تتفاعل فيما بينها لتكون ظاهرة مناخية.	Work, Labour
عوامل إنتاج	نشاط يؤديه الإنسان لغاية نفعية بالأساس، والعمل هو أصل كل الثروات التي وفرها البشر عبر مختلف العصور وهو من خصائص الذات البشرية.
Production factors	عمل تنوبي
جملة العناصر التي تسهم في تحقيق عملية الإنتاج.	Turnover of the labour
عوز	تناوب اليد العاملة على العمل في مؤسسة عندما يكون هناك فائض من العمال
Scarcity	
فترة الندرة الغذائية التي تحصل عادة بين موسمين زراعيين أي بعد نفاذ محاصيل الموسم السابق وقبل بداية الموسم الجديد.	
صيت	
Soil capping Sealing	
تحطم بنية التربة بفعل الأمطار العنيفة وتكون قشرة سطحية متماسكة تسمى قشرة العيث (أرض عيث).	

عيثة**Sealed, Slaked**

صفة التربة المعرضة لظاهرة التجوية
العنيفة، تربة سهلة وسريعة الانجراف

عين**Spring**

مكان ينبع منه الماء بصورة طبيعية
والعيون متنوعة:

- عين ضعيفة الدفق:

- عين فوارة:

- عين معلية

- عين مالحة

- عين حارة

عين كارستية**Exurgence**

نبع (ينبوع، عيون) تتأثر مياهه من
التكاثف الداخلي والتسربات المائية
داخل التجاويف الكارستية.

- غ -

- غابة غروبية: تبدو أشجارها على هيئة غرووط.

- غابة قروية: غابة تابعة للجماعة القروية.

- غابة متهورة: مساحتها في تراجع وأنواعها في طريقها إلى الانقراض.

- حرجة حماية: غابة مزروعة بغية تثبيت الكثبان أو مقاومة الاثرياف.

- غابة كثيفة غابة استوائية.

- غابة رطوبية أو راطية: أشجارها تالف الرطوبية.

- غابة متوسطية: غابة تنسب إلى حوض البحر المتوسط وهي غابة مختلطة ومتداخلة الأنواع والأصناف.

- غابة اعتدالية: غابة البيئة الأوساط الطبيعية المعتدلة الرطوبية.

- غابة مختلطة متداخلة الانواع والأصناف الشجرية.

- غابة مطيرة: أشجارها البيئة الأمطار.

- غابة دائمة الخضرة: أشجارها ذات أوراق وريفة ودائمة.

- غابة معتدلة: تنمو بالعروض المعتدلة.

غابات القطب الشمالي

Boreal forest

تنمو بالعروض الباردة المتاخمة للقطب الشمالي.

غابة

Forest

مساحة واسعة تغطيها الأشجار والشجيرات الطبيعية ومنها:

غابة نفضية:

تسقط أوراقها كلياً خلال فصل من السنة (غابة عيلام).

- غابة وريفة، غابة ملحام: أشجارها ذات أوراق ثنائية الفلقة

سواء كانت نفضية أو دائمة.

- غابة صمغية، غابة راتنجية

تتسمي أشجارها إلى فصيلة الصنوبريات

وتتميز بإنتاج الصمغ (الراتنج) ولذا تسمى بالراتنجيات.

- غابة قطبية غابة تنمو بالعروض الباردة المتاخمة للقطب الشمالي

وتسمى عموماً ثايغة

- غابة متفرجة قليلة الكثافة أو بها فجوات.

	غات (ج)
غريب	
Ruz	- غابة مدارية: تنمو بالعروض المدارية
جري مائي أولي لم يتلق أي راقد بعد	الجافة والرطبة.
غرق، تغرق	- غابة بكر: غابة يصعب الولوج إليها
Water logging	ويستحيل استغلالها.
حالة التربة عندما تكون كافة مساهمها	
مشغولة بالماء.	غات (د)
غنية	GATT
Wet land	اتفاقية تجارية متعددة الأطراف دخلت
أرض تظل شديدة الرطوبة وأحياناً	حيز التنفيذ في جانفي ١٩٤٨ من
موجلة بعد انقطاع المطر	طرف البلدان الثلاثة والعشرين الموقعة
غدير	عليها. وقد اعتبرت حلاً مؤقتاً في
Pond	انتظار بحث منظمة عالمية للتجارة تابعة
أرض منخفضة في شكل حوض صغير	للأمم المتحدة. وكان الهدف من هذه
تركز به مياه الأمطار أو المياه الفائضة	الاتفاقية الشروع في التحرير التدريجي
عموماً.	للمبادلات العالمية بتفكيك الحواجز
غرسية	الجمركية والقطع مع السياسات
Orcharding, Arboriculture	الحماية. وقد أفضت الجولة الأخيرة
زراعة تقوم على استغلال الأشجار	من مناقشات حلقة الارغواي التي
المثمرة.	انطلقت سنة ١٩٨٦ وانتهت بمراكش
غرسية	سنة ١٩٩٤ بتحويل الاتفاقية العامة
Transplanter	للتعريفات الجمركية والتجارة إلى
آلة زراعية مزودة بجهاز يقوم بالغرس	المنطقة العالمية للتجارة. وقد فاق عدد
الأكلي للنباتات أو الشتلات (غرس	البلدان الأعضاء هذه المنظمة المائة
الفريز، الأرز، البطاطا).	وتمثل حوالي ٩٠٪ من المبادلات
غرسية الزيتون	العالمية.
Oleiculture	
زراعة الزيتون لإنتاج الزيوت الغذائية	

ضل التربة**Gregariousness**

سلوك موسمي أو دائم يجمع أسراب حشرات من نفس النوع ويدفع بها إلى التحرك الجماعي في وقت محدد كالخروج للتغذي (دود القز) أو ارتحال الجراد أو افتراق النحل.

غريك: انظر غيل

غرين ، طمي**Alluvion, Silt**

صفة المواد التي تنقلها المياه الجارية وكذلك صفة الأشكال التي تكونها الترسبات المائية.

غزارة القطاء النباتي**Vegetation exuberance**

وفرة الأنواع النباتية وكثافة نموها في حرجة أو غابة ضمن رقعة جغرافية محددة.

غسل التربة**Soil leaching**

عملية سحب المواد العضوية والمعدنية المتحللة في التربة بواسطة المياه المتحرشة أو السائلة مما يجعل أفق التربة العلوي والتربة السفحية عمومًا فقيرة لأن المواد الذائبة تترسب في الأعماق أو تنقل نحو المنخفضات.

غراسمة النخيل**Date palm planting**

استغلال أشجار النخيل المثمرة

غرب (ال)**West**

يعني البلدان الرأسمالية المتقدمة والتي تتميز بتقاليد ليبرالية وتتكون أساساً من مجموعتين أوروبا الرأسمالية بحكم وجودها بالنصف الغربي لأوروبا وأمريكا الشمالية (الولايات المتحدة وكندا) وتعني أحياناً العالم الرأسمالي المتقدم عموماً بما فيه اليابان.

غربيات**Westerline**

الرياح التي تهب بين خطي العرض ٣٥ و ٦٥ درجة تقريباً في نصفي الأرض من الغرب إلى الشرق انطلاقاً من المرتفعات الجوية شبه المدارية في اتجاه المنخفضات الجوية الشبه قطبية.

غرس**Planting**

- ١- عملية زرع الأشجار المثمرة عموماً.
- ٢- مغرس، مشجرة: بستان أشجار.
- ٣- مغروسات: جملة الأشجار المغروسة في أرض.

غطاء نباتي	ضل الحداري
Vegetal cover	غسل الحداري
غطاء من الأعشاب أو الأشجار أو الشجيرات يكسو سطح الأرض ويكون على أشكال مختلفة، مثال:	Oblic leaching
- كساء نباتي منقطع	عملية غسل تتم في الترب الموجودة على المتحدرات وسفوح المرتفعات إذ تنقل المياه عناصر الخصوبة العضوية والمعدنية المتحللة من المرتفعات نحو المنخفضات.
فجوات أو يتكور من مشاعات نباتية منفصلة عن بعضها.	غشاء صخري
كساء نباتي كثيف	Regolith
مشاعة نباتية مكتظة	غطاء من الحطام المفتت ينتج عن تجوية الصخور التحتية ويبقى في مكانه دون التعرض إلى جرف أو نقل.
- كساء نباتي مغلق	غضاري
غابة يصعب الولوج إليها بسبب اكتظاظ النبات.	Argillaceous, Clayey
- كساء غابي: كساء حرجي.	صفة التربة الغنية بالغصار (طين، صلصال)
غطاء يتكون من الأشجار فقط.	غضراء
- كساء عشبي:	Herbland, Grassland
غطاء يتكون من الأعشاب والحشائش فقط	مرعى وافر العشب يسمح بتسمين الماشية
- كساء نباتي مفتوح	غطاء غريني
غطاء نباتي منفرج، فيه فجوات ويمكن الولوج إليه.	Alluvial sheet
- كساء ميث غطاء يتكون من البقايا النباتية الميتة والساقطة على سطح الأرض.	تشكيلة غرينية رقيقة تغطي صخر اساس السهل السفلي لمصبطة أو لحدور.

ضيضة

غني

Eutrophic

صفة الوسط الغني بالمواد المغذية

للأحياء

غوانو السمك

Fish guano

سماد يحصل عليه بطحن الأسماك

الجفنة أو بقايا مصانع الأسماك.

غور

Gour

حوض ناتج عن تغوير مائي في أرض

كلسية أو كارستية. له جوانب وعرة

وقد تنشأ به بعض النباتات المنيعشة من

المياه الجوفية أو حفر وتجوييف.

غيث

Efficient rain

مطر نافع لكل الأحياء وخاصة عندما

يعود نفعه على الإنسان.

غمر مستغل

Unexploited

صفة ما لم يقع توظيفه في عمل منتج

غمر معمور

Depopulated

صفة المكان الخالي من السكان

غيبضة

Riverine colonnade

شريط غابي يمتد على ضفاف المجاري

المائية

كسائم حي: جملة النباتات الصغيرة

(العشبية والمخشوشية) التي تنمو على

وجه الأرض .

غلاف جوي

Atmosphere

غلاف من الغازات المختلفة التي تكون

الهواء يحيط بالأرض إحاطة تامة بفعل

قوة جاذبيتها. وتختلف ارتفاعاته

حسب دوائر العرض (إذ تقل من

الدائرة الاستوائية في اتجاه القطبين)

وهي غير محددة تحديداً نهائياً كما تقل

كثافة الهواء كلما ارتفعنا عن سطح

الأرض وبالتالي يقل الضغط الجوي

مع الارتفاع، ويعني مصطلح جـر أيضاً

وحدة قياس الضغط الجوي وتساوي

١٠٣٣ غرام، صم أو ٢٣، ١٠١٣

مليبار.

غمر بحري

Transgression

تقدم دائم للبحر على القارة. ويرافق

هذا التقدم تغير لمعالم الشاطئ

والتضاريس الساحلية وعكس الغمر

البحري هو التراجع البحري.

قبة مفاص

غيزة صفصاف

Poplar thicket

غابة من الصفصافيات تنمو على ضفاف المياه العذبة.

غيل، غريك

Garrique, Scrub

تشكيل جنبي مفتوح في المناخ المتوسطي تتخلله مناطق عارية في تربة كلسية على العموم. الغيل ينتج عن تراجع الغابة بسبب الحرق أو الرعي والقطع الجافين وهو يشمل عادة نباتات جنافية فقيرة: قطيب، خلنج، بطم، صعر وغيره.

غينة

Maquis

تشكيلة نباتية شوكية تغطي التربة الصوانية الفقيرة في البيئة المتوسطية (تضم أشجار البلوط والسندليان والعرعر.. وشجيرات الدقلة والخلنج والكثريد)..

- ف -

<p>فائض إنتاج Surplus الجزء الذي لا يباع من الانتاج يحدث الفائض خاصة في الانتاج الفلاحي التجاري والمضاربي وتتخذ إجراءات للتعامل مع الفائض والتخلص منها عن طريق التصدير المدعم أو الحزن أو تقليص المساحات المنتجة أو ائتلاف المحصول وتختلف تلك الاجراءات حسب الحالات والبلدان.</p>	<p>فئات جوفاء Classes creuses في الديمغرافيا أجيال يكون عددها عند الولادة أقل من الأجيال المحيطة بها. ويترتب عن هذا النقص جوف (اتباع) في هرم الأعمار.</p>
<p>فائض مائي Surplus irrigation كمية ماء الري أو المطر التي تفلت من المسكبة (القطعة المروية) وتسرب خارجها عبر ساقية الفائض أو شبكته.</p>	<p>فائدة Profit, Benefit المربح الذي تحققها المؤسسة من مبيعات سلعتها أو خدماتها. فائض القيمة: انظر زيادة القيمة</p>
<p>فائض هيكلية Structural excess زيادة طارئة في متسوح زراعي معين بسبب التجاوز في المساحات المخصصة لهذا الانتاج في بلد معين من بلدان سوق مشتركة (المجموعة الأوروبية مثلاً)</p>	<p>فائض القيمة الزراعية Agricultural plus value تزايد طبيعي لقيمة عقار زراعي بحكم تقادم الاستغلال أو تسمين العقار بين تقيمين متتاليين.</p>

فارق الارتفاع Altitude difference	فئة اجتماعية Socioprofessional category
فارق الارتفاع بين مستويين لسطح الأرض.	مجموعة أو شريحة اجتماعية تتميز بصفتها المهنية أو الحرفية عن بقية الفئات الاجتماعية مثل فئة التجار أو فئة المحامين وغير ذلك.
فازندا Fazenda	فئة العمر، فئة عمرية Age group
مزرعة كبيرة، ملكية زراعية شاسعة في البرازيل.	يعني مجموعة أعمار بين حدود معينة ومجموع الأفراد الذين يبلغون تلك الأعمار كفئة ٢٠ سنة وفئة ٦٠ سنة الخ.. وغالباً ما يجمع عدد من سنوات العمر لتكون عادة فئات خمسية (٤-٠ سنوات ٥-٩ سنوات وفئات عشرية (٠-٩ سنوات ١٠-١٩ سنوات).
فافيلا Favelas	فارق Difference
الأحياء العشوية الفقيرة في مدينة ريو دي جانيرو	فاصل مكاني أو زمني أو فارق حسابي بين قيمتين مثال: - فارق حراري: - فارق التضخم: - مدى زمني - الحراف معياري
فاقصة الأزوت Nitrogen deficiency	
قصور في التغذية الأزوتية للمحاصيل يتجلى باصفوار الأوراق وهيج النباتات (شجوب أزوتي).	
فتحة Tide Channel	
مجرى يربط بين مستنقع ساحلي أو ملاحية والبحر. ينشط خاصة عند المد والجزر أو في حالة فيض المستنقع.	
فتحة قمعية Funnel	
فتحة في شكل قمع ناتجة عن اختراق واد مستنفض في كويستا (لجند) أو مستنفض قمعي في سهل رسوبي ومنها:	

فحم حجري

فقارة بالمغرب، فليج بالخليج، قناة
بليزان..

فجوات طبيعية

Natural breaks

طريقة تقسيم فتوية تعتمد الفجوات
البيئة بين الارقام كحدود لاستنتاج
الفتات.

فجوة

Opening, Clearing

مكان يخلو من الأشجار داخل مجال
غابي أي منفرج غابي.

فحم

Coal

مادة سوداء صلبة، متفحمة من أصل
عضوي تستعمل كوقود، لأنها تحتوي
نسبة كبيرة من الكربون. لحصل على
الفحم من المناجم أو عن طريق تفحيم
الخشب. - فحم خشبي: يستعمل في
التلغفة والطهي.

فحم حجري: يستخرج من المناجم
ويستعمل في صهر المعادن منه.

فحم الليثيت:

فحم حجري:

فحم الكوك: فحم خاص يصنع من
الفحم الحجري أو خام النفط يولد

- فتحة قمعية مطابقة للميل:

- فتحة قمعية مضادة للميل:

فترة الربط

To bridge the gap

فترة بين موسمي انتاج أو بين فترتي
تزويد تتسم بنقص في المواد
الاستهلاكية

فترة بنائية، نشأة الجبال

Orogenesis

المرحلة التي تتكون فيها بنية سلسلة
جبلية

فج رملي

منخفض يمتد بين شريطين من الكثبان
الرملية بشكل طولي أو متعامد معها

فج انضغاطي

Barometric col

منطقة من الغلاف الجوي يكون
الضغط في جميع أرجائها متساوياً
تقريباً. وتظهر بين منخفضين ومرتفعين
للضغط الجوي ومركبة بالتعاقب في
شكل صليب.

فجولة

Foggara

قناة عمقورة تحت الأرض لسحب المياه
الباطنية الكامنة في أرض مرتفعة لحر
أرض منخفضة بها فتحة تنساب منها
المياه إلى السطح، لها تسميات محلية:

والانكماش مما يؤدي الى تشقق التربة
في فصل الجفاف (تربة صلصالية
داكنة).

فرجة الإعصار

Eye of cyclone
القطاع الأوسط لاضطراب إعصاري
ويكون منطقة هادئة وقيماً.

فرش: انظر نشر

فرع الدلتا

Delta distributory
أحد أفرع الدلتا لتضعية

فرع مهجور

Oxbow-lake, Cut-off meander
مجرى قروي انقطع جريانه فركدت
مياهه أو جفت تماماً (فرع نهري
ميت).

فرق نحل

Swarm
زمرة من فراخ النحل تتألف من ملكة
وذكور وشغالات تترك الكوارة الأم
لتنقل بذاتها.

فرزاعة

Scarecrow
جهاز آلي يدوي يحدث صوتاً مفرعاً
أو شبح سنصب في الحقول لإخافة
وطرد الحيوانات والطيور التي تضر
بالحاصيل الزراعية.

فحم حجري

حرارة قوية تستعمل في تشغيل الأفران
العالية.

فحم حجري

Coal
مواد من أصل عضوي ترسبت داخل
طبقات الصخور فتجمعت وتصلبت
وأصبحت قابلة للاشتعال لأنها تحتوي
نسبة عالية من الكربون لا تقل عن
90٪ وإذا قلت نسبة الفحم عن ذلك
يمكن أن تستخلص منه الغاز والزفت
أو تصنع منه فحم الكوك.

فرزة

Size grading machine
آلة فرز المنتجات الزراعية حسب
حجمها أو وزنها بهدف تصنيف
جودتها (حبوب، درنات، فواكه،
بيض).

قراغ صحي

Sanitation time
في حالة تسمين الماشية، تترك فترة
فاصلة بين قطيعين متتاليين يتم فيها
تنظيف الحظائر وتطهيرها صحياً.

قرتيسول

Vertisol
صنف تربة غنية بالصلصال أي
العصار المتنفخ سريع التمدد

قسيلا

Slip, Cutting

أنظر : إفسال:

فصل الدرنه

Top cutting

في الزراعة ، غزالة أوراق وأعتاق المزروعات الدرنه قبل جمع الثمار المطمورة في التربة.

فصل الركود

Off- deason

فصل تقل أو تتوقف فيه بعض الأنشطة الاقتصادية (زراعة، صناعة، تجارة، سياحة، كل حسب موسم انطلاقه أو تعطله).

فصل، موسم

Season

فترة من السنة متجانسة في خصائصها المناخية أو متميزة بأنشطة معينة.

- فصل حار:

- فصل ممطر:

- فصل جاف:

- موسم الصيد البري:

- موسم جني العتب

- فترة الأوج:

- فترة الندره:

فضاء مخصص

الفصول الفلكية

Astronomical seasons

الفصول الأربعة الناتجة عن دوران الأرض حول الشمس واختلاف طول الليل وطول النهار وهي في النصف الشمالي للأرض:

- الشتاء (Hiver) من ٢١ جانفي إلى ٢٠ مارس.

- الربيع من ٢١ جوان إلى ٢٢ سبتمبر.

- الخريف من ٢٣ سبتمبر إلى ٢٠ جانفي.

تتعاكس هذه الفصول في النصف الجنوبي (صيف في الشمال يقابله شتاء في الجنوب).

الفضاء غير مبني

Unbuilt area

جزء من المجال الحضري لم يتم بناؤه بعد.

الفضاء المنصوص

Privative area

جزء من الفضاء في الإقامات السكنية مخصص للاستعمال أحد المساكن بدون أن يكون ملكاً له.

قفر، خصاصة

قفر، خصاصة

Poverty

حالة لا يمكن فيها للفرد أن يحصل على العناصر المعيشية الأساسية اللازمة لوجوده المادي ولسلامة بقائه.

قفرة

Dystrophic

في علم التربة، تفت يطلق على تربة يكون منها اغتذاء النباتات صعباً بسبب ندرة المواد المغذية.

قلاح

Peasant

ساكن الريف الذي ترتبط حياته بالزراعة والتسمية تتسع إلى القروي والريفي والمزارع.

قلاح، مزارع

Farmer

شخص يدير شؤون مستثمر زراعية

قلاحة

Agriculture

نشاط اقتصادي يعتمد استزراع الأرض وتربية الحيوانات (ماشية، دواجن، أسماك، لحل).

قلاحة الكفاف

Subsistence farming

أنظر فلاحة معاشية

قلاحة تعاونية

Farming contract

نشاط فلاحى يخضع لاتفاق مسبق بين المنتج وحرفائه كالمصانع أو الشركات التجارية. وقد يتدخل الحريف في عملية الإنتاج بغطاء قروض أو تسقية أو المساهمة بالبذور أو الأدوية أو غيرها من المدخلات.

قلاحة تعميرية

Settling agriculture

زراعة معدنة في مجال غير مأهول الهدف منها تركيز الاستيطان البشري

قلاحة مضاربة

Speculative agriculture

نمط متطور من الاستثمار الرأسمالي في بعض المحاصيل الزراعية الاحتكارية تمارسه عادة شركات رأسمالية كبيرة.

قلاحة معاشية

Food crops

نمط زراعي قديم غايته الأولى توفير حاجة العائلة الغذائية

قلاحة

Veld

براري هضبية معشوشبة توجد جنوب القارة الإفريقية

فوردية**Cohort**

مجموعة افراد اشتركوا في حدث
ديمغرافي معين خلال فترة معينة وهي
عموماً سنة.

فوج**Fordism**

طريقة في الإنتاج وتصور استراتيجية
للتفويض بالمؤسسة. تعود العبارة على
اسم واضع هذه الطريقة وهذا التصور
هنري فورد الصناعي الأمريكي
المتخصص في صنع السيارات. تعتبر
الفوردية مواصلة وتطويراً للتيلورية.
ففورد أدخل السلسلة المتحركة التي
تجعل العامل يبقى في مكانه وينجز
عملي أو اثنتين في وقت معين.
وأضاف إلى ذلك تمتيع العمال بأجر
متميز عن أجور نظائريهم بمؤسسات
أخرى من أجل الرفع من القدرة
الشرائية للعمال باعتبارهم مستهلكين
أي أنه يرمي إلى توسيع فئة المستهلكين
باعتبار الاستهلاك الواسع محفزاً هاماً
لزيادة الإنتاج وليلوئح مستويات أرقى في
اقتصاديات الحجم.

فوردية**قلبك المروج****Ecliptic**

الدائرة الكبيرة التي ترسمها الشمس
على الكرة السماوية في حركتها
الظاهرية حول الأرض

قلوح، حروث**Arable**

أرض قابلة للاستغلال الزراعي

فهن**Foehn**

أطلق هذا المصطلح في الأصل على
الرياح الدافئة والجافة الهابطة إلى أسفل
على سفوح جبال الألب. وأصبح
يطلق على الرياح المحلية التي جفت
وارتفعت درجة حرارتها نتيجة
هبوطها، وعادة ما يكون ذلك على
السفوح المحمية.

قوة حررة**Geyser**

متبع طبيعي للمياه الحارة

قوى اجتماعية**Social disparities**

جملة الاختلافات والتباينات
الاجتماعية (المادية والسلوكية) الناتجة
عن انعدام العدالة في توزيع الثروات
الوطنية وفي الاستفادة من الخدمات
العامّة.

قورمية قحومية**قورمية قحومية****Peripheral fordism**

نظام انتاج انتشر ببلدان العالم الثالث يقوم على العمل المسلسل وعلى يد عاملة زهيدة الأجر. عرف هذا النظام انطلاقه كبرى خلال السبعينات من القرن العشرين بمختلف أقاليم العالم الثالث.

قول سوداني: أنظر كأكوية.

قول مصري، قول علقي**Forage beans**

قول حياته صغيرة تستعمل علفاً لتسمين الحيوانات؟

قولند**Steeling**

عملية تحويل الحديد الصلب إلى فولاذ.

قوهة**Crater**

فتحة البركان التي تتدفق منها الحمم واللابة والغازات البركانية تتحول القوهة عند خمود البركان إلى بهرة جافة أو بحيرة ومن القوهات:

- قوهة قاذفة:

- قوهة اضافية

- قوهة انهيارية:

- قوهة انفجارية:

- قوهة قوما:

- قوهة نيزكية:

- قوهات متداخلة:

فيزيوقراطية**Physiocracy**

تيار فكري ظهر منذ القرن الثامن عشر يعتبر أن استغلال مصادر الثروة الطبيعية وخاصة الأرض عن طريق الفلاحة هو مصدر الثروة الوحيد وأن الأنشطة الأخرى هي مجرد تحويل لتلك الثروة.

- ق -

<p>كاسية الورق Sclerophyllous صفة تشكيل نباتي شجري أو جنوبي ذي أوراق دائمة، صغيرة وقاسية (مثال، دغل، غبنة).</p>	<p>قانون: انتظار خضور قابلية الاستغلال Exploitability قابلية مورد ما على إنتاج مردود اقتصادي عند استغلاله.</p>
<p>قانون البحار Maritime القوانين الخاصة بحقوق الدول في نشاطات مختلف الأنشطة بالمجالات البحرية. ويشمل الصيد جانباً من قانون البحار وقد كان المجال الإقليمي للصيد متحصراً في حدود ٣ أميال بحرية (الميل البحري - ١٨٥٢ متر) ثم ١٢ ميلاً سنة ١٩٥٨ ميلاً سنة ١٩٧.</p>	<p>قارة Gara (كلمة عربية) بقايا صخرية قائمة في شكل وتند في منطقة قاحلة وتكون عادة في مقدمة حمادة أو لمجد حصوي (وتند صخري شاهد).</p>
<p>قانون التغلب Law of dominance في علم الأحياء، هيمنة صفة مورثة أو سيطرة كائن حي بيولوجيا على محيطه.</p>	<p>قارة Continent مساحة كبرى من الأرض محاطة بالمحيطات. توجد خمس قارات كبرى وهي أفريقيا وأمريكا وأوقيانوسيا وأوروبا وآسيا.</p>
<p>قانون التمدن City planning code القوانين والقرارات والمراسيم المتعلقة بتنظيم المدن والمحافظة على بيئتها.</p>	<p>قارية Continentality الخصائص المناخية الناشئة داخل القارة بعيداً عن التأثيرات البحرية (صفة قارية).</p>
	<p>كاسي Gassi (كلمة عربية) ممر أرضيته مغطاة بأجزاء الصخور يفصل بين الكثبان الرملية.</p>

- قبيلة رعوية:	قانون الفضاء
- قبيلة نازحة	قانون الفضاء
قائمة	Space law, Air law
Xeromorphy	هي حقوق يصدد التبلور مع تقدم
حالة الجفاف السائد بصورة شبه دائمة	العلوم والتقنيات الخاصة بالملاحة
كهن	الجوية ويغزو الفضاء بعد أن أصبح
Xerophilous	محالاً للمنافسة بين عدة قوى عالمية.
الكائن الذين يتأقلم مع الجفاف	كبة
الحولة	Mount
Aridity	تضريس محذب متكون من صخور
خاصية مناخية لمنطقة ما يتجاوز فيها	صلبة ينجم عن عوامل الخت.
التيخار المتاح كمية التساقطات وحيث	كبة بركانية
لا يسمح ضعف التساقطات بتمو	Cumulo- dome
طبيعي للغطاء النباتي.	تقوم متماسك لمادة اللافة البركانية
الحولة الأرض	البادية على سطح الأرض
Soil aridity	قبلي: أنظر شهيلي
حالة الأرض بسبب نقص المياه وما	كبيلة
ينجر عنه من ضحالة وفقر مكونات	Tribe
الحياة.	مجموعة (من الأسر أو العائلات أو
الحولة مفرطة	العشائر) تنحدر من جد واحد:
Hyper-aridity	فلكييلة رابطة دموية ووحدة سياسية
خاصية المناطق شديدة الجفاف حيث	بزعامه شيخ أو رئيس القبيلة ومساعدة
تفصل بين المطرئين سنة أو أكثر	مجلس يتكون من شيوخ العشائر أو
كبرة التأقلم	العائلات الحياة القبلية قد تكون مبنية
Faculty of adaptation	على الترحال أو الاستقرار.
طاقة تحمل كامنة توفر للكائن الحي	- قبيلة راحلة:
قابلية التكيف والتأقلم مع أي تبدل	- قبيلة مستقرة:
غير مألوف أو وضعية طارئة على	
ظروف حياته.	

قرية

- قرض موسمي: سلفة تعطى للإجاز
موسم إنتاج معين وتسدّد مباشرة
بعد جني المحصول.

قرن: انظر كدن

قرنة**Confluence**

مكان التحام نهريّن أو اتصال رافد
بالجري الرئيسي

قرية**Village**

تجميع سكني يرتبط بمجموعة من
الخدمات المحلية ويرتكز عادة حول
نشاط اقتصادي أو عدة أنشطة تستوعب
قواء العمالية. تنشأ القرية لسبب ما
وتدرجياً تتشكل وظيفتها وشكلها
وحجمها مثال:

- قرية زراعية:

- قرية مركزية:

- قرية سلعية:

- قرية مستليرة:

- قرية خطية:

- قرية سياحية:

قدرة شرائية، طاقة شرائية**Purchasing power**

قدرة المستهلك على شراء السلع
والخدمات اللازمة له نظير دخله.

قراخ**Ploughed land**

أرض محروثة ولكن غير مزروعة
وتشمل هذه التسمية كذلك الأماكن
التي لم يتناولها الحراث أثناء عملية
الحراثة.

قرض**Credit, Loan**

مبلغ مالي يحصل عليه مستدين من
دائن مقابل فوائد معينة أو بدونها.
القروض أنواع منها:

- قرض قصير المدى:

سلفة تسدّد خلال مدة قصيرة (في
حدود سنة عادة).

- قرض طويل المدى:

سلفة تسدّد خلال مدة طويلة (إلى
حدود ١٥ - ٢٠ سنة)

- قرض متوسط المدى

سلفة تسدّد خلال مدة متوسطة (في
حدود ٧ سنوات).

قزقة	قزقة، جزينة
قزقة	Soil particle
	في علم التربة، مكونات دقيقة من مواد معدنية وعضوية يتشكل من تجمعها قوام التربة، ويمكن تصنيفها بواسطة التحليل القياسي الجيني حسب أبعادها.
قزق ركسي	قش
Cirrocumulus	Haulm, Straw
صنف من السحب ينتمي إلى مجموعة السحب العالية وهو عبارة عن رقعة أو طبقة غير مظلمة لا تحجب الشمس أو القمر.	١- بقايا نباتات الحبوب متروعة السنابل والباقية على الأرض المحصودة، يجمع هذا القش ويستخدم في أغراض عديدة (تدفئة المزروعات، تغطية المساقف، فرش للحيوانات)...
قزق ركسي أعلى (د)	
Alto cumulus	
سحب متوسطة الارتفاع (حوالي ٣٠٠٠ متر) في شكل قطعة أو صفيحة أو طبقة، لونها أبيض أو رمادي أو خليط من اللونين، وتتكون من رقائق أو كتل كروية أو لفافات.	٢- تبن، دريس. بقايا المحصودات المدروسة والتي تكون وتحفظ كمخزون علفي أو تربط باللات لحزنها أو بيعها كأعلاف للماشية.
قزقة، بودة القز	قش على قش
Silk worn	Straw on straw
سرقفة (برقة) ترعى ورق الثوت وتنسج شرنقة (كبة) من خيوط الحرير. عندما تصبح الشرنقة تامة وجافة تجنى ويستخلص منها الحرير.	إنتاج محصولين متتاليين من الحبوب في نفس الحقل.
	قشاعة
	Rake
	أداة يدوية أو مبرورة مجهزة بأستان حليلية أو خشبية تستعمل في تسوية

قصب السكر**قشاعات****Karst Landform**

الفتحات والشقوق والسواقي المنخفضة في الصخور الجيرية الكلسية يحكم ذوبان الكلس الذي تسببه المياه وقد تظهر هذه الأشكال الكارستية في سقف الكهوف الجيرية.

- قشاعات حادة:

- قشاعات مغطاة:

- قشاعات السقف:

- قشاعات ساحلية، أو قشاعات المد

والجزر:

- قشاعات مكشوفة:

قشيشة**Mulch**

فرشة من القش الرقيق يغطي بها سطح التربة لحمايته من الجفاف السريع أو حماية النبات من الحر أو البرد أو حفظ ثوت الأرض (الفريز - ثوت القش) من الانسحاق عند ملاسة التراب.

قصب السكر**Sugar cane**

نبات مداري من فصيلة القنويات يزرع ويستخرج من لب قصيته السكر الغذائي.

الحرث وجميع العشب أو جمع القش والدريس منها.

- قشاشة صفاقة: جمع القش في صفوف.

- قشاشة عرامة: جمع القش في أكداش.

- قشاشة ميسة: جمع القش وتجفيفه.

قشرة**Crust**

في علم التربة، طبقة رقيقة متصلبة تتألف من مكونات كلسية أو جيسية أو ملحية توجد فوق التربة أو ضمن آفاقها:

- قشرة العيث: قشرة رقيقة سطحية متصلبة ومتماسكة تتكون إثر تحوب التربة بتأثير المطر.

- قشرة كلسية (ترشة): تتكون من صخور جيرية.

- قشرة متحددة: ذات تكوينات غنية بالخليل.

- قشرة جيسية: تتكون من صخور جيسية.

قشرة ملحية**Saline crust**

طبقة طينية تغشها ترسيات ملحية

قطاع عمومي	قصة
Public sector	قصة
مؤسسات تابعة للدولة أو لآلية جماعة عمومية أخرى مجالية أو جهوية تكوّن المؤسسة العمومية إذا فلاقت نسبة مساهمة الدولة أو الطرف العمومي في رأس مالها النصف.	Kasba تجمع مباني محمي بالأسوار قضاء: انظر وحدة إدارية
قطاع غير منظم، قطاع غير مهيكّل	قطر
Informal sector	Drip آبواب به فتحات صغيرة يستخدم في الري بالتنقيط
قطاع ينشط خارج الأطر القانونية ويسمى بالاقتصاد أو النشاط الموازي أو القطاع الطفيفي.	قطاع ثالث (د)
قطاع فلاحي	Tertiary activities
Agricultural sector	القطاع الاقتصادي الذي يضم الأنشطة التبادلية والتعاملية من تجارة نقل وخدمات مختلفة.
نشاط يتركز على استغلال الأرض لإنتاج الحاجات الغذائية للسكان (حبوب، خضر، زيوت، فواكه، البان، لحوم، بيض، خامات نسيجية، خشب)...	قطاع ثالثي صناعي (د)
قطاعات الأنشطة	Industrial tertiary
Activity sectors	مجموع الأنشطة والوظائف غير المنتجة بصفة مباشرة مثل الأنشطة الإدارية وأنشطة البحث والمراقبة داخل المؤسسة الصناعية أو ضمن القطاع الصناعي.
القطاعات الإنتاجية والخدمية التي تستقطب النشيطين من السكان وهي ثلاث قطاعات أساسية: القطاع الأول (فلاحة، غابات، مناجم).	قطاع ثاني (د)
القطاع الثاني: (الصناعة والبناء)	Secondary activities
	قطاع الأنشطة الصناعية والصناعة التقليدية واشغال البناء وأحياناً الأنشطة الاستخراجية.

القطاع الثالث: (الخدمات)

قطاعة مشرطة صفاة

Cutter topper windrover

آلة جني القصب السكري، تقطع السوق وتقص النهايات العليا وتجمع الأجزاء المركزية على شكل حرم مصفنة

قطاعة

Harvester, Picker

آلة زراعية تستعمل لجني السنابل وقطف الثمار.

- قطافة دراسة:

- قطافة فراطة:

قطاعة القطن

Cotton-Picker

آلة زراعية غصصة لغطف أكمام القطن (القطنيات)

قطب

Pole

القطب الشمالي والقطب الجنوبي هما نقطتا التقاء خطوط الطول ويمثلان محور دوران الكرة الأرضية.

قطب تكنولوجيا، تكنوبول

Technopole

مدينة تشجع التكنولوجيا وتروج التقنيات المتطورة، تستقطب اصحاب الكفاءات العالية من علماء ومهندسين وباحثين وتوفر لهم غاير البحث

قطع

العلمي والمصانع ومقر الإقامة والأنشطة الثقافية ووسائل الترفيه وتجهيزات الإتصال.

قطب جذب

Pole of attraction

مدينة أو ميناء أو إقليم له من المؤهلات ما يجعله قادراً على استقطاب السكان أو الأنشطة الاقتصادية..

قطب جنوبي

Antarctic

نسبة للمناطق القطبية الشمالية من الأرض

قطب شمالي

Arctic

نسبة للمناطق القطبية الشمالية من الأرض

قطع

Cutting, Felling

عملية قطع الأشجار الغاية ضمن نظام معين مثال:

- قطع على بياض أو قطع عقي:

قطع الأشجار على مستوى سطح الأرض حيث تبقى التربة عارية.

- قطع بوقاء: الحفاظ في مقطع غابي على عدد كاف من الأشجار المنتقة

قطع الأشجار

التي تكون وقام أو غطاء للبادرات
الغنية للأنواع النباتية الطليقة.

- قطع تفريخ: قطع توسيع أو تخفيف
كثافة الغابة بقص الأغصان أو
اجتثاث التوامي السفلى أو قطع
جزء من الأشجار ذاتها.

- قطع تجديد:

قطع منسعة (غابة) ناضجة بهدف
إعادة تعميرها ببذر جديد.

- قطع تحديث، قطع تشبيب:

- قطع بعض الأشجار لفتح المجال أمام
تنامي قروخ غنية أو بادرات جديدة.

قطع الأشجار**Tree felling**

عملية قص الأشجار الغابية لاستغلال
أخشابها

قطع كلي**Clear cutting**

عملية قطع شامل لمساحة غابية محددة.

قطع أرض**Parcel**

مساحة من الأرض محددة، مرقمة
ومرسمة، بالسجل العقاري.

الحمل**Felling**

قطع الأشجار الغابية مع اجتثاث
جنورها كلياً.

القطيع**Herd, Flock**

جملة من الحيوانات متجانسة كلياً أو
أغلبها طليقة المرعي أو محروسة أو
محبوسة منها قطيع من الأبقار (جول)،
قطيع من الأغنام (رسلة)، قطيع من
الماعز (شلية)، قطيع من الإبل أو الخيل
(جلية).

الحطيل، صريع**Fell**

جملة الأشجار المقطوعة

اللامعة**Lifter**

آلة زراعية لقلع وجني الحاصيل من
جنور ودرثيات (بطاطا، لفت سكري)

اللتة، غدير**Guelta**

بركة ماء قاعها وجدرانها صخرية
تتكون على امتداد الوديان بعلمها
تكف السيول

قلع الأشواك**Thistle uprooting**

عملية اجتثاث النباتات الشائكة التي تعيق المرور على المراعي أو الغابات أو تضر بالمزروعات في الحقول.

قلع الأعشاب**Weeding**

إزالة الأعشاب الضارة بالزراعة باجتثاثها أو عزقها أو بواسطة مبيد كيميائي

قمة الشاطئ: أنظر عوف

قمة انضغاطية (بركانية): أنظر عوف

قمر**Mon**

القمر الوحيد التابع للأرض ويقوم بدورة حولها في ٢٧ يوماً و ٧ ساعات و ٤٣ دقيقة ويبعد عن الأرض ٣٥٤٠٠٠ كم. ويدور القمر أيضاً حول نفسه ويبلغ طول شعاعه ١٧٣٨ كم والأمريكي نايبل أرمسترونغ هو أول إنسان نزل على سطح القمر سنة ١٩٦٩.

قمر اصطناعي ثابت**Geostationary satellite**

دوران قمر اصطناعي في مدار استوائي بسرعة تتزامن مع سرعة دوران الكرة

قناة تجفيف

الأرضية فيبدو للمشاهد على الأرض كأن هذا القمر مستقر في مكانه.

قمر صناعي، قمر اصطناعي**Satellite**

جهاز يرسل إلى الفضاء بواسطة مركبة فضائية أو صاروخ ليوضع في مدار حول الأرض لتأمين المواصلات اللاسلكية ونقل الإرسال التلفزيوني Arabsat ولالتقاط صور لسطح الأرض مثل Spot h Landsat والبحار والمحيطات مثل Seasat كما يستعمل للرصد الجوي مثل ميتوسات وللمراقبة العسكرية ويعتبر Spoutnic أول قمر صناعي أطلق في الفضاء صناعي أطلق في الفضاء سنة ١٩٥٩.

قناة**Canal**

يمرر مياه اصطناعي يقام لتفادي الفيضانات أو لإيصال المياه إلى منطقة فلاحية أو لتأمين الملاحة النهرية أو للربط بين البحار والمحيطات كقناة السويس وقناة بنما.

قناة تجفيف**Drying canal**

تستخدم قناة التجفيف لتفريغ المياه الفائضة أي الصرف الطارئ بينما

قناة مصرية

يستخدم خندق التجفيف للصرف المتواصل.

قناة مصرية**Colonate**

عقد فلاحى منتشر بأمريكا اللاتينية بين المالك الكبير والفلاحين بدون أرض الذين يعيشون داخل الضيعة. ويمثل هذا العقد في أن يضع المالك الكبير قطعة أرض صغيرة تحت تصرف المستوطن ليستغلها في الزراعة وتربية بعض المواشى وفي المقابل يقوم المستفيد بعدد من الأعمال والخدمات في شكل أيام عمل لفائدة المالك الكبير وعلى أرضه.

قنب**Cannabis**

موز ليفي ينبت في القليوب ويتبع البافا نسيجية.

قوارص**Citrusfruit**

انظر حمضيات

قوة اقتصادية**Economic power**

درجة أو قدرة اقتصادية يحققها بلد وتمكنه من أن يفرض إرادته على الغير وهي تقاس بالناتج الوطني الخام الذي

هو مجموع الثروات المحققة سنوياً من طرف سكان البلد المعنى.

قوة العمل: انظر سكان نشيطون

قوة جاذبة مركزية**Centripetal force**

الانتقال نحو المركز كالتنقلات اليومية للعمل في مراكز المدن

قوة طاردة مركزية**Centrifugal force**

كل ظاهرة ابتعدت أو في طريق الابتعاد عن المركز، مثل انتقال الفئات الثرية من مراكز المدن الأمريكية للاستقرار في الضواحي تجنباً للتلوث والمشاكل الاجتماعية.

قياس الارتفاعات**Altimetry**

طريقة تمكن من تحديد ارتفاع التضاريس على سطح الأرض ورسم مواقع القمم وخطوط تساوي الارتفاع على الخرائط.

قياس الأشكال**Morphometry**

قياس أشكال أجزاء المواد (رمال - حصياء) المكونة للرواسب.

قياس الشجر**Forest mensuration**

فن قياس ارتفاع وحجم وتزايد النبت الخرجي والأشجار عموماً.

قياس التضاريس**Orometry**

قياس أشكال التضاريس وارتفاعها

قيعان ضحلة**Shallow bottoms**

أماكن قليلة العمق في مجاري الأنهار أو في البحار

قيمة أرض الغابة**Forest soil value**

قيمة الأصل العقاري للأرض الغابية بما فيها من تجهيزات دون اعتبار المادة الخشبية القائمة.

قيمة زراعية**Agricultural value**

الأهمية الاقتصادية لقطعة أرض أو مستعمرة أو منطقة فلاحية وتقاس بقيمة مردودها الفعلي.

قيمة عقارية**Land value**

ثمن الأهمية الاستعمالية للأرض يقدر على أساس مردودها الزراعي أو قابليتها للاستعمال الحضري.

قيمة مضافة**Added value**

الثروة التي تخلقها مؤسسة وتقاس بالفارق بين قيمة الانتاج المحقق وقيمة الخدمات والمواد التي تم استعمالها واستهلاكها.

- ك -

كائنات بحيرية

Limnobiosis

كائنات حية تعيش في الأوساط البحرية العذبة.

كاتنغا

Catinga

مصطلح برازيلي، أحواش تتكون من شوكرات وصباريات ونباتات جفافية أخرى توجد بالشمال الشرقي من البرازيل.

كرتل

Crtel

إتفاق بين عدد من الشركات لها نفس النشاط يجد من المنافسة فيما بينها.

كارثة

Catel

النكبة التي تصيب السكان بفعل الناس (حروب - حصر اقتصادي) أو بفعل الطبيعة (زلازل - فيضانات) وتستوجب إزالة آثار الكوارث وإغاثة مكنونها للجوهر إلى وسائل استثنائية وطنية ودولية.

كارست

Karst

هضاب ذات صخور جيرية أو كلسية أو جصية (جيسية) سريعة الذوبان،

بتأثير المياه وتنتشأ عن عملية الذوبان تضاريس مميزة تسمى الأشكال الكارستية: مثل الكهوف والآبار والتجاويف والجواريب وغيرها. وتوجد حقول الكارست على أوضاع مختلفة . مثال:

- كارست صومعي:

- كارست محبوس:

- كارست ملقون:

- كارست اسفنجي

- كارست ساحلي

- كارست ثلجي

- كارست مغمور:

- كارست مغطى:

كارست متقسم

Merokarst

كارست يكون فيه الكلس ناقص الصفاة بحيث لا يسمح بتكوين كامل للظواهر الكارستية.

كلرستي

Merokarst

نعت يطلق على الظواهر المرتبطة بوجود الكارست. مثال:

- جريان كارستي:

كتف الساقية	كتان
Levee	- شكل كارسي
حافة مرتفعة من التربة مخصصة	- المستوى الكارسي القاعدي:
لاحتواء سيلان الماء بالساقية أو	- سهل كارسي:
المسكبة أو أي مجرى مائي.	- تضاريس كارسية:
كتف الفيض: انظر حاشية.	كاكوية، فول سوداني
كتف ريحي: انظر حاشية.	نبات زراعي من فصيلة القرنيات ينتج
كتف طمهي: انظر حاشية.	الفول السوداني أو فستق العبيد أي
كتلة جبلية	الكاكوية.
Mountain mass	كامبو
جبل مرتفعات متماسكة وملتفة	Campo
كتلة حضرية	امتداد من البراري والسهوب التي
Islet	تغلب عليها السفانة العشوشية وتوجد
في الجغرافيا الحضرية، مجموعة من	بالنطاق المداري من أمريكا الجنوبية.
البنائات تحملها الشوارع وطرق	كامن
المواصلات وتكون متلاصقة فتدل	Capillary potential
على كثافة سكانية عالية وقد تحتوي	قدرة التربة على احتباس الماء داخلها
هذه الكتلة الحضرية على حدائق أو	بفعل الخاصية الشعرية التي تمارس
مصانع أو مخازن أو محلات تجارية	نوعاً من الجاذبية الكامنة.
وتعني كلمة بالفرنسية والالجليزية	كتان
أيضاً: جزيرة صغيرة.	Flax, Linen
كتلة قديمة	تبات يزرع للحصول على اليافه
Old block	لاستعمالها في النسيج وزيتونه
وحدة من التضاريس الجبلية (١٠٠٠ -	المستخرجة من بذوره تستعمل في
١٠٠,٠٠٠ كلم ^٢) قائمة على بنية	الدهون.
قدمة تعود إلى الزمن الجيولوجي الأول	

كثافة حضرية**كثافة الرش****Aspersation density**

كمية الماء الموزع خلال ساعة بواسطة جهاز ري رشاش على مساحة محددة.

كثافة السكن**Accommodation density**

العلاقة بين عدد المساكن ومساحة منطقة معينة بالهكتار.

كثافة النبات**Plant density**

عدد النباتات المتنامية في وحدة المساحة.

كثافة حسابية: انظر كثافة سكانية

كثافة حضرية صافية**Net density**

كثافة السكان أو البناءات حسب المساحات والمقاسم المخصصة للسكن فقط دون اعتبار المساحات الأخرى التي تهم شبكة الطرقات والتجهيزات الاجتماعية أو العمومية.

كثافة حضرية عامة**Gross density**

كثافة السكان أو البناءات حسب المساحة أو المقاسم المخصصة للمباني السكنية والمساحات الأخرى المعدة للطرق والتجهيزات الاجتماعية والعمومية.

تعرضت لمرحلة أو عدة مراحل من التسطيع.

كتلة هوائية**Air-mass**

جزء كبير من الهواء المتجانس أفقياً من حيث الحرارة والرطوبة والضغط والسحب وغيرها من الخصائص الجوية الأخرى، ويتمركز على مساحات شاسعة من سطح الأرض متجانسة أيضاً، كما يكون مركزه لفترة زمنية خالية من التقلبات.

كثافة البذر، كثافة الغرس**Seed-density**

عدد البذور أو الغرسات أو الشتلات في وحدة المساحة.

كثافة البزوغ**Emergence rate**

عدد البذور التي أعطت بادرات في وحدة المساحة

كثافة التصريف**Drainage density**

العلاقة بين طول مجاري الصرف بحساب الكيلومتر والمساحة المصروفة بحساب الكيلومتر مربع

كثافة الجمع**Collecting density**

في الزراعة، كمية الحليب التي تجمع في وحدة المسافة التي يقطعها جامع الألبان بالنسبة لمركز تجميع الحليب.

كثافة زراعية**كثافة زراعية****Agricultural density**

كثافة السكان الذين يعيشون من الزراعة في وحدة الأرض القابلة للزراعة.

كثافة سكانية، كثافة حسابية**Population density**

وهي قسمة مجموع السكان على المساحة لمعرفة عدد السكان في الكيلومتر المربع الواحد. ولا يعطي هذا النوع من المقاييس إلا فكرة بسيطة جداً عن مدى تركز السكان في المجال. فالكثافة لا تكشف لا تكشف عن العلاقات الوظيفية بين السكان والمساحة وبالتالي فهي ليست ذات أهمية في دراسة العلاقة بين السكان والموارد.

كثافة سكانية صافية**Net residential**

العلاقة بين عدد السكان ومساحة الأرض بحساب الهكتار المخصصة للمساكن فقط.

كثافة سكانية عامة**Gross residential density**

العلاقة بين عدد السكان والمساحة العامة بحساب الهكتار لمنطقة سكنية.

كثافة فيزيولوجية**Physiological density**

هي تطوير للكثافة الحسابية لأنها تقتصر على الأرض القابلة للزراعة وتكون صيغتها كالتالي:
مجموع السكان في منطقة ما
مساحة الأرض القابلة للزراعة

كثيب**Dune**

شكل تضاريسي ناتج عن تكوّن وتكدس الرمال بفعل الرياح أو الأمواج البحرية أو المياه الجارية. للكثبان أشكال وأوضاع مختلفة:

- كثيب أمامي:
- كثيب متقدم:
- كثيب متحجر، تل حثي:
- كثيب المهرقان، كثيب منطقة الجزر:
- كثيب حاجز، نبخة، غوز:
- كثيب هلال، برخان:
- كثيب ثابت:
- كثيب ترسي:
- كثيب ساحلي:
- كثبان متجددة:
- كثبان قلبية:
- كثبان متموجة:
- كثيب متحرك:

كُتِبَ	كُتِبَ قَرْن	Harness, team
Vinery	كروم	جمع حيوانات الجير المكدونة معاً
مجموع حقول الكروم في منطقة أو في كامل البلاد.		للحراث أو النقل.
كساء الخريطة	كروم	Viniculturist
Map lettering		فلاح متخصص في استثمار الكروم.
مجموع الأسماء والكتابات الموجودة بالخريطة.		كرمة
كساد العملة		Viniculture
Currency depreciation		زراعة مختصة في إنتاج عنب الخمر أو عنب الطاولة أو كلاهما معاً:
هبوط القيمة النقدية لعملة ما لعدم الرغبة في التعامل بها.		كربنة
كساد بضاعة		Carbonation
Slump, Depression		١- مرحلة من مراحل صناعة السكر ينتج فيها غاز الكربون في عصارة السكر المكلسة بهدف ترسيب الكلس على شكل كربونات الكلسيوم.
هبوط ثمن بضاعة في السوق بسبب ردامتها		٢- دمل بالكربونات: عملية إخصاب التربة الزراعية بكربونات الكلسيوم والمغنيزيوم.
كسوة، كسر		كرة أرضية
Clearing, Grubbing		Terrestrial globe
قطعة أرض من حرجة (غابة) كسرت (اجتثت نباتاتها) واستغلت في الزراعة.		الكرة هي التمثيل الأقرب لشكل الأرض يرسم على الكرة الأرضية ما يوجد على سطح الأرض من بحار وقارات وجزر ومدن وجبال وأنهار وكذلك الأبعاد الوهمية كخط الاستواء وخطوط الطول والعرض.
كسب		
Feeding cake		
خلفات جافة تتكون من بقايا المنتجات الزراعية التي يتم عصرها أو تكريرها (صوجاً، عباد الشمس، فول سوداني، سلجم، لخل زيتون، قصب		

كلس، أليف الكلس Calccole	كسح ولفت سكري) يستعمل الكسب عادة علفاً للحيوانات أو وقوداً.
كلس، جهر Lime	كسج Drift مواد الطمي المتأينة من الإرساب الجليدي أو التهر الجليدي.
كلسية Calcareous	كسر العزلة Disenclosing إلحاق منطقة مغلقة أو معزولة اقتصادياً بباقى المجال الذي حولها أو بالمجال الوطني ككل.
كلفتة الاستغلال Exploitation cost	كسوف Sun eclipse انظر: احتجاب
كلور البوتاسيوم Postassium chloride	كلخوز Kolkhoz تعاونية المنتجين الزراعيين في البلدان الاشتراكية وفي الاتحاد السوفياتي (سابقاً).
كنفي Quantitative	كلس حي Quick lime جير بالغ النعومة يوجد بالتربة، ينحل يسهولة وكلما زادت درجة تركزه يزداد تأثيره الضار بالنبات.

كيبوتز

كوك، قحم الكوك

Coke

قحم صناعي يستخرج من خام النفط أو تحويل الفحم الحجري، يعطي حرارة عالية يستخدم في الأفران العالية لصهر المعادن.

كومة، كوم

Haycock

كُدس من السنبال أو القش أو أي محصولات أخرى مجمعة أكواما. كوميكون: انظر مجلس التعاون الاقتصادي

كوني

Cosmic

صفة تطلق على ظاهرة تشمل الكون

كويستا

Cuesta

ويقال النجد وتعني حافة هضبة ذات بنية رسوبية أحادية الميل حيث تكون جبهة الكويستا عكس الميل وتظهرها مطابقاً للميل.

كيبوتز

Kibbutz

تسمية عبرية تعني تعاونية انتاج زراعي، تتشكل فيها مجموعة من السكان بغية تعمير أرض والاستفادة منها جماعياً (مستوطنة جماعية أو

- تحليل كمي: (عكس وصفي):

- جغرافيا كمية (عكس جغرافيا وصفية):

كنفدرالي

Confederal

صفة الانتماء إلى رابطة اتحادية أو نظام اتحادي.

كهوليت

Electrolyte

في علم التربة: جملة الأملاح المنحلة والموجودة بالتربة مثل الكلور والكبريتات والكربونات والنترات والخص.

كهفي

Troglydytic

كل ما هو شبيه بالكهوف والمغاور من المساكن والملاجئ والآثار.

كورة

Hive

مأوى خلية النحل (بيت النحل) أو ثول النحل نفسه.

كوروشيو

Kuroshio

تيار بحري بالمحيط الهادي يتحرك من الجنوب في اتجاه الشمال على طول السواحل الشرقية لليابان.

كيمياء زراعية

مشتركة، وهي مفهوم دينامي
استعماري.

كيمياء زراعية

Agrochemistry

جملة التقنيات الصناعية والمخبرية التي
تعمل على تزويد الزراعة
بالمستحضرات الكيماوية (أسمدة،
مبيدات، أدوية)...

- ل -

مجالى أقل اختلالاً لمختلف المؤسسات
الإدارية والأنشطة الاقتصادية

لا نظائى

Decentralization

ليس له خاصية الارتباط بنطاق محدد
من سطح الأرض

لا ينضب

Enduring

انظر دائم

لا تماثل، لا تناظر

Asymetric

لا مساواة في التوزيع الميالى انطلاقاً
من نقطة أو خط معين، فهو يعبر عن
التناقضات والتباينات المحلية وهي
ظاهرة عادية في الواقع لأن التماثل في
توزيع الظواهر الجغرافية غير موجود.

لاتيفونديا

Latifundium

ملكية زراعية كبيرة تعتمد نظام
استغلال تقليدي (استغلال غير
مباشر، مؤاكرة، زراعات واسعة).

لاتريت

Laterite

تربة حمراء، قرملية متحللة غنية
بالغصاى وأكاسيد الحديد بسبب حدة
التجوية في المناطق المدارية (تربة
وعنية).

لا تناظر: انظر لا تماثل

لا معورية

Develution

نظام إدارى يعطى سلطة القرار
لأجهزة محلية و جهوية مع إبقائها
خاضعة للسلطة المركزية بخلاف نظام
اللامركزية الذي تفقد معه السلطة
المركزية عدداً أو درجات من
صلاحياتها.

لا مركزية

Decentralization

تخلي مركز عن جزء من مهامه لفائدة
جهات أخرى. يمكن أن يهم الأمر
سلطة القرار وما يتبعها من تصرف
إدارى ومالى. ويكون ذلك لفائدة
هيئات جهوية على حساب السلطة
المركزية وينجر عن ذلك عادة توزيع

<p>لجبة</p> <p>Pit</p> <p>بئر طبيعية عميقة مساحتها كبيرة حفرتها التعرية في المناطق الكلسية</p> <p>لدينة، ظل</p>	<p>لاحيواني</p> <p>Anaerobic</p> <p>تطلق على وسط مجرد من الأوكسجين أو كائن دقيق يعيش في غياب الأوكسجين.</p>
<p>لرعي</p> <p>Screen</p> <p>في علم الخرائط مساحة مركبة من رموز بيانية رقيقة متماثلة ومتكررة. وقد ترى أو لا ترى بالعين المجردة وتعبر نسبة تحييرها عن قيمتها أو بنيتها.</p>	<p>لرعي</p> <p>Zero-grazing</p> <p>الاحتفاظ بالماشية في الاصطبلات والخظائر والاعتماد على التعليف الكلي في تغذيتها.</p>
<p>لسن</p> <p>Early browsing</p> <p>رعي مبكر وخفيف يؤخر الحشة الأولى للاعشاب والمزروعات العلفية أي رعي أول الكلال.</p>	<p>لائسعات</p> <p>Landsat</p> <p>أقمار صناعية أمريكية أطلق أولها سنة ١٩٧٢، قدمت مجموعة وافرة من الصور الجوية.</p>
<p>لسان بحري</p> <p>Firth</p> <p>أنظر ذراع بحري لسان جليدي: أنظر جلادة.</p>	<p>لائوس</p> <p>Lianos</p> <p>براري ومروج معشبة تقع بأمريكا الجنوبية.</p>
<p>لغة بيانية</p> <p>Graphical language</p> <p>تتكون من المتغيرات المرئية الست (الشكل والحجم واللون والاتجاه والحبة والتدرج) والقواعد والأساليب</p>	<p>لرعة</p> <p>Laterzation</p> <p>أنظر: نوعن</p>

لون جمعي

لون أولي طرحي

Subtractive primary color

في علم الخرائط واحد من الألوان الثلاثة التالية: أصفر، وردي (ماجستا) وأزرق أزوردي.

لون بارد

Cold color

في علم الخرائط واحد من الألوان التي توحى بالبرودة كالأخضر والأزرق الداكن والبنفسجي.

لون ثلاثي

Ternary color

لون يستخرج من مزج الألوان الأولية الثلاثة

لون ثنائي

Binary color

لون يستخرج من مزج لونين أوليين

لون جمعي أولي

Primary additive color

في علم الخرائط واحد من الألوان الثلاثة التالية: الأحمر أو الأزرق أو الأخضر ويسمى أيضاً لوناً جمعياً.

المعتمدة في البيانات العلامة لتحليل المعطيات ورسمها.

لقاط: طياشة

Gleaning

عملية جمع السنبال الطائشة والياقية بعد الحصاد في الحقول التي تعود ملكيتها للآخرين. ينطبق اللقاط أيضاً على حيوب الزيتون.

لقمة: انظر طعم

لوام: انظر وحدة إدارية

لوس

Loess

مصطلح ألماني، غرين ذو تكوينات دقيقة متفحمة رسيها الرياح خلال الأحقاب الجليدية بعيداً عن مواقع نشأتها الأولى.

لوسة غرين ريحي: انظر غرين.

لوفاش

Le veche

رياح حارة وجافة مصلدها الصحراء الكبرى تعبر شمال أفريقيا نحو جنوب أوروبا وخصوصاً جنوب آسيا.

الدولة في الحياة الاقتصادية لتجنب
الأزمات أو لمعالجته.

ليبرالية: انظر تحررية.

ليدو

Lido

شريط ساحلي يعزل بحيرة شاطئية عن
البحر.

ليلة سياحية

Whole night

وحدة احتساب النشاط السياحي وهي
تعتمد معدل عدد الليالي التي يقضيها
السائح الواحد بالفنادق.

لون ملتهن

لون ساخن

Hot color

في علم الخرائط واحد من الألوان التي
تعطي إحساساً بالحرارة والسدفى
كالأصفر والبرتقالي والأحمر والبيج.

لون أساسي

Fundamental color

واحد من الألوان الثلاثة التالية: الأحمر
أو الأخضر أو الأزرق البنفسجي وهي
الوان تعتمد في الأنظمة الإعلامية
وشاشات التلفزة.

لون مكمل

Complementary color

واحد من الألوان الثلاثة التالية:
الأزرق السماوي أو الماجنتا
(الأرجواني) أو الأصفر. فالأزرق
السماوي هو اللون المكمل للأخضر
والأزرق البنفسجي، والماجنتا للأحمر
والأزرق البنفسجي، والأصفر للأحمر
والأخضر.

ليبرالية جديدة

Neo-liberalism

متذهب اقتصادي يراجع جزئياً مبادئ
الليبرالية المطلقة ويرى ضرورة تدخل

- م -

مؤكرة	ماء العربية
Sharecropping طريقة استثمار تقوم على اقتسام مردود الأرض بين المستغل والمالك.	Ground water الماء الموجود بالتربة على شكل رطوبة أو جزيئات ممتصة ومنه:
مائي	- الماء الشعري: الماء الموجود في أصغر مسام التربة والخاضع للامتصاص الشعري.
Hydrophilic صفة الكائن الليف الأوساط المائية.	- ماء الجاذبية : الماء الذي يشغل أكبر المسام في التربة ويسيل من خلالها يفعل الجذب نحو الأسفل.
مائي	- ماء الرطوبة: الماء المحتبس في أصغر المسام بحالة بخار.
Aquatic صفة الذي يعيش في الماء أو بالقرب منه أي الليف الماء.	- الماء الغشائي: ماء يشكل غشاوة حول قسيمات التربة.
متغل	- الماء المدعوم: ماء يعود إلى الارتفاع بالتربة بفعل الخاصية الشعرية.
Belated صفة الحيوان أو النبات الذي يبطئ نموه (بطئ النمو) أو يطول.	ماء متاح
Take off point فتحة في قناة أو سدة في يمرى تحول تحويل الماء أو أخذه مباشرة.	Useful water في الزراعة ، كمية الماء الممتصة فعلاً من قبل الجذور النباتية وتقابل الفرق بين محتوى الماء في السعة الحقلية وبين نقطة الذبول النباتي.
مؤخرة للنظومة الغيمية الجزء الخلفي لمنظومة غيمية والذي يوافق القطاع البارد من الإعصار.	
مادة أولية	
Raw matelal مادة لم تخضع لعملية تحويل صناعي وتصنف المواد الأولية إلى مواد فلاحية	

الصناعية والتجارية في حين تسمى
الوحدات الفلاحية مستغلات.

٢- جهاز يتولى تمويل أنشطة وبرامج
لا تهدف إلى الربح المباشر
كأنشطة وبرامج البحث العلمي أو
الإبداع الفني.

مأسلة

Rush land

مبيت أسل أو سمار وهو نيات عشبي
من فضيلة الأسليات ينمو حول المناقع
والوديان تستعمل أغصان السمار في
صناعة السلال والخصر.

مؤشر

Index

يوضح في الإحصاء التغييرات التي
تطرأ على ظواهر معينة على مدار
الزمن، وتقاس التغييرات عادة باعتماد
سنة معينة تكون سنة الأساس وتعتبر
١٠٠.

مؤشر الاستهلاك

Consumer index

١- عدد وحدات الطاقة اللازمة
لحيوان لتحقيق زيادة في الوزن
مساوية للكيلوغرام ويعبر عنها
بوحدات علفية.

مؤسسات صغرى

وغابية ومواد باطنية، وتحتل عدة مواد
في نفس الوقت مواد أولية طاقية مثل
النفط والغاز الطبيعي والفحم الحجري
وغيرها.

مؤسسات صغرى ومتوسطة، صناعات صغرى ومتوسطة

Small and medium-sized enter

مؤسسات اقتصادية في مرتبة وسطى
بين الشركات الكبرى والورشات ال
تقليدية. يعمل جانب كبير من هذه
المؤسسات في فلك المؤسسات الكبرى
وخاصة الشركات متعددة الجنسية في
إطار عقود متاولة. ونظراً لدورها في
التشغيل فإنها تتحدد حسب البلدان
بعدد العاملين فيها.

مؤسسة

Enterprise, Foundation

١- وحدة إنتاج اقتصادي تستعمل
طاقات بشرية ومقدرات مادية
بهدف توفير خيرات أو خدمات
قصدياً. وتتميز المؤسسات
الكبرى عن المؤسسات الصغيرة
والمتوسطة فتطلق عبارة المؤسسة
بالخصوص على الوحدات

مال حي

إهليجية حيث يكبر طول شعاعاتها كلما ابتعدنا عن القطب. ومؤشر التفلطح (أو نسبة التفلطح) هو كسر بياني يعبر عن الفارق بين الشكل الحقيقي للأرض وشكلها كما لو كانت كرة مكتملة وهو في حدود ١/٢٩٧.

مؤشر مناخي**Climat index**

رسم بياني لحالة الطقس لفترة محددة ولكان معين يبين خاصيات وصنف المناخ السائد. ويوسم بتوافق قيمتين رقميتين على الأقل لحالة الجو.

ماشية**Livestock**

مجموع الحيوانات الأليفة والمنتجة التي تكون الراسمال الحي في مزرعة مثل الأبقار، الأغنام، الماعز، الخنازير، الإبل والخيول.

مال جامد**Farm equipment**

جملة التجهيزات والمعدات المستعملة في مزرعة

مال حي**Vive livestock**

جملة الماشية والخيول المعتمدة ضمن الاستثمار في مزرعة

٢- دليل الطلب على المواد

الاستهلاكية وهو يرتبط بالفترة الشرائية للمستهلكين.

مؤشرة التركيز**Concentration index**

دليل حسابي لتقدير درجة أو نسبة التجمع

مؤشر التركيز**Concentration**

دليل حسابي لتقدير درجة أو نسبة التجمع.

مؤشر التشتت**Disperston index**

دليل قياس التفرق أو التشتت لوحداث أو مكونات ظاهرة معينة قابلة للتوزع:

- تشتت متافر:

- تشتت منظم:

- تشتت بيتي:

- تشتت أصلي:

- تشتت أصلي:

- تشتت لاحق:

- تشتت عفوي: شت متماثل:

- تشتت لاحق:

- تشتت عفوي: شت متماثل:

مؤشرة التفلطح**Flatness index**

بما أن شكل الأرض شبه إهليجي فإن خطوط الطول ليست دوائر مكتملة بل

مال معوض

مال معوض

Amortization

مال يدخره صاحب المؤسسة قصد إعادة تكوين رأس المال القار الذي تتراجع قيمته مع الزمن نتيجة التقادم.

مالتوسية

Malthusianism

وتعود إلى الانجليزي مالتوس (١٧٦٦-١٨٣٤) والذي يرى أن عدد السكان يزيد يتسق أسرع من نسق الموارد الغذائية اللازمة لهم. وكانت هذه الزيادة في فئته كما يلى: يزيد السكان بمتوالية هندسية ١-٢-٤-٨-١٦-٣٢ في حين تزيد وسائل العيش في أحسن الحالات بمتوالية حسابية ١-٢-٣-٤-٥-٦-٧ ولذلك تنادي المالتوسية بتحليلد النسل.

مالتوسية جديدة (أ)

Neomalthusianism

تعود في الأصل إلى نظرية مالتوس التي تنادي بتحليلد نمو السكان وذلك بتأجيل الزواج. وتنادي المالتوسية الجديدة أيضاً بتحليلد نمو السكان ولكنها تدعو في الزواج الى استعمال

موانع الحمل وإلى الإجهاض وإلى التعقيم وهو ما لم يؤيده مالتوس نفسه.

مالك على الشباع

Co-proprietor

صاحب حق في ملكية مشاعة أي غير مقسمة على أصحاب الحق فيها.

مالك مقيم

Resident proprietor

صاحب الأرض الذي يسكن في مزرعته ويباشر أعماله الحقلية.

ماوى ريفي

Rural abode

مسكن في مستعمرة زراعية مخصص للكرام الموقت وتخاصة للسياح المترددين على الأرياف لقضاء عطلهم.

مبتخر

Atmometer

جهاز لقياس التبخر البطيء من سطح مسامي وميلل.

مبدر

Early producer

فلاح مختص في إنتاج الباكورات أي المحاصيل الزراعية البلدية.

مبذر

Seed drill, Seeder

آلة تستعمل في نشر حبوب البذر أو غرس الشتلات وهي أنواع: - مبذر نشري:

متساوي الضغط

متحجر: انظر أحفور

مترو**Metro**

قطار كهربائي خفيف لنقل المسافرين داخل مجال حضري ومنه مترو الاتفاق والمترو فوق سطح الأرض (المترو الخفيف).

متزامن**Isochronal**

صفة الظواهر التي تحدث أو تتحول في وقت واحد.

متزامن مع الشمس**Sun synchronous**

دوران قمر اصطناعي حول الأرض بصورة متزامنة مع التوقيت الشمسي المحلي للأماكن التي يمر فوقها.

متساوي الارتفاع**Isohypse**

خط يرسم على خريطة يربط بين نقاط الارتفاع المتساوي.

متساوي الضغط الجوي**Isobar**

خط تساوي الضغط الجوي: خط يرسم على خريطة للربط بين النقاط التي يتساوى فيها الضغط الجوي في وقت معين.

- مبذر سطري:

- مبذر بالحية:

مبزل**Drain**

خندق مفتوح أو قناة مطمورة لسحب المياه الفائضة أو الراكدة وتصريفها بعيداً.

مبغسة**Box bush**

غابة شجيرات البقس (جنيبات للزينة وتجليد التخوم في الحدائق).

مبيد الأعشاب**Herbicide**

عقاقير أو مواد كيميائية تميث الأعشاب الطفيلية، تستخدم لحماية المزروعات من النباتات الضارة.

متاخم**Adjacent**

صفة تطلق على ما هو مجاور أو معاً.

متبقى**Residue**

في الإحصاء، هو الفارق بين القيمة الحقيقية للملاحظة وقيمتها النظرية الحسابية وفق النموذج إحصائي.

متينة**Mow, Loft**

مكان يكوم فيه التبن لحفظه وتخزينه علفاً للحيوانات.

متعدد الانتجاب	متساوي لعمق
Multivoltine	متساوي العمق
صفة الحيوان الذي يلد عدة مرات في السنة الواحدة.	Isobath
متعدد البيئات	ويقال خط تساوي العمق ويرسم على خريطة للرابط بين نقاط العمق المتساوي في البحار والمحيطات وغيرها.
Ubiquitous	متساوي القوة
صفة الكائن الحي الذي يعيش في بيئات مختلفة دون تأثر	Isodynamical
متعدد الدورات	متساوي الطاقة
Polycyclic	متساوي الملوحة
خاصية التضاريس التي تجمع أشكالاً تتسبب إلى كثير من الدورات التحتية.	Isohal
متعدد السلالات	خط يرسم على خريطة يربط بين النقاط المتساوية في درجة الملوحة في البحار والمحيطات.
Multiline	متساوي الميل المغنطيسي
صفة لبعض الزراعات المتأدية من مزيج من السلالات المهجنة التي تبدي مقاومة وراثية قوية ضد الأمراض.	Isieline
متعدد النشأة	خط يرسم على خريطة يربط النقاط المتساوية الميل المغنطيسي
Polygenetic	متساوية الدبال
خاصية تضاريس تكونت بنظم مختلفة	Isohumic
متغيب	صفة التربة التي يتوزع فيها الدبال بنسبة متساوية.
Absenteist	متعامد الميل
صفة المالك غير المباشر أو غير المقيم بمشتمته.	Orthoclinal
متوازن الميل	صفة المجاري المائية التي يكون اتجاهها متعامداً مع ميل طبقات الصخور.
Isoclinal	
صفة طبقة أو بنية الصخور متساوية الميل.	

مثال

مثال التهيئة الحضرية

Town planning scheme

خطط تنظيم المجال المخصص للبناء
والشبكات اللازمة له.

مثال السج

Cadastral plan

رسم لتوزيع المجال حسب مختلف
الملكيّات العقارية مبنية وغير مبنية
عمومية وخاصة.

مثال توجيهي للتمدين

Master urban plan

خطط يضبط الخطوط الكبرى لتنظيم
مجال ما ويحدد استعمال وكيفية
استغلال قطع الأرض.

مثال شطرنجي

Grid plan

تخطيط للمدينة تتعامد فيه الأنهرج
والشوارع.

مثال معماري: انظر مثال التمدن

مخالفة

Cheveron fold

تضرس يبدو على شكل مثلث قائم في
سفع بنية صخوره أحادية الميل على
طبيعة صلبة.

مثال

Nivometer

آلة لقياس التساقطات الثلجية

متوسط العمر

Average age

هو المتوسط الحسابي لأعمار مجموع
السكان.

متوطن

Endemic

صفة تطلق على النباتات أو الحيوانات
أو الأمراض التي ترتبط وجودها
بمنطقة جغرافية محددة.

مثال

Plan

في تهيئة المجال، مشروع يضبط جملة من
الأهداف وآليات تحقيقها.

مثال استغلال الأرض

Land use map

خطط تفصيلي حسب طبيعة الأرض
يحدد نوعية وشروط استغلالها.

مثال التقسيم القطعي

Plan parcellaire

رسم لأرض مقسمة إلى قطع ومقاسم
محددة الحدود.

مثال التمدن، مثال معملي

Town planning map

خطط ينظم استناد واستغلال الأراضي

مثال التخطيط

Zoning map

خطط توزيع المجال إلى مناطق حسب
خصيص استعمالها.

مجال التجاذب	مجاري مشابهة
Attraction radius	مجاري متشابهة
المسافة بين قطب جذب وأبعد نقطة في منطقة استقطابه.	River regime
مجال تأثير المدينة	جملة الروافد والتفرعات المرتبطة بمجرى مائي رئيسي (شبكة مائية)
Town' zone of influence	مجاعة
المجال الذي تكون فيه جاذبية مدينة للسكان أقوى من جاذبية أقرب مدينة لها بالنسبة لكل وظيفة من وظائف المدينة.	Famine, Starvation
مجال حاضري	نقص كبير في الغذاء يصيب مجموعة بشرية أو بلداً ويؤدي إلى جوع مزمن يفضي إلى الهلاك.
Metropolitan are	مجال
إقليم حضري يضم عدداً من المدن بهدف تنظيم المجال الاقليمي.	Geographical space
مجال حضري	مصطلح ظهر في أواخر الستينات من القرن العشرين ليعبر عن امتداد الأرض المهيأة والمستغلة من قبل المجتمعات بهدف إعادة الإنتاج وتحسينه. وعملياً يميز المجال الجغرافي إلى مجال وطني وجهوي ومحلي، كما يمكن أن تكون تجزئته قطاعية حسب نوعية الأنشطة فتبين المجال الزراعي والمجال الفلاحي والمجال الريفي أو المجال الصناعي أو مجال العلاقات..
Urban space	ولا يوجد مجال طبيعي بل عناصر طبيعية لأن المجال الجغرافي هو نتاج اجتماعي.
مجموع مساحات المدينة المبنية وغير المبنية	
مجال حيوي	
Vital space	
مجال تعتبره مجموعة ما ضرورياً لتوفير أسباب عيشها.	
مجال طرفي، أطراف	
Periphery	
المجال والمناطق التي لا تتحكم في نموها ولا في تنميتها بحكم تبعيتها لمراكز قرار واستقطاب سواء داخل البلد أو خارجه.	

مجتمع ريفي

مجالّي

Spatial

خاصية ظاهرة في المجال وفي علاقتها بالمجتمع باعتبار أن الظاهرة المجالية هي بالأساس ظاهرة اجتماعية، أما المجالية فتعني البعد المجالي للظواهر.

مجتمع استهلاكي

Consumer society

صفة مجتمع وصل درجة متقدمة من التطور والنمو أصبح معها الاستهلاك المحرك الأساسي والخلقة الرئيسية في العملية الاقتصادية فيقع التركيز على خلق حاجيات جديدة بالنسبة لمختلف أوجه الاستهلاك (المأكل - المسكن - الملابس - الترفيه - والثقافة).

مجتمع حيواني

Zoocenosis

قسم تم المجتمع الحيوي يتألف من الحيوانات فقط.

مجتمع حيوي: انظر جمهرة.

مجتمع ريفي

Peasant society

يتكون من الريفين الذين يجترفون الزراعة ويتصفون بالتجاس وضعف الحراك الاجتماعي كما تسود بينهم العلاقات الاجتماعية المباشرة والضبط

مجال عمومي

Public space

في المدن هو جزء من الفضاء غير المبني مخصص للاستعمال العمومي.

مجال مستعمل

Used space

هو مجموع المساحات المستخدمة فيما ينفع السكان من أنشطة وتعمير

مجال معاش

Lived space

مقاربة جغرافية تهتم بالظواهر كما يعيشها الإنسان وتعتبر أن المجال هو ما يشعر به الإنسان ويتصوره من خلال البيئة التي يعيش فيها.

مجال مفتوح

Openfield

مورفولوجيا زراعية تتميز بامتداد الأراضي الزراعية غير المسيجة أي المفتوحة تمارس عليها الأعمال الزراعية والرعي. والسكن عادة ما يكون في القرية.

مجال منظور

Perceive space

هو المجال الجغرافي كما ينظر إليه الإنسان ويتمثله ويمثله المجال المنظور من شخص إلى آخر.

مجتمع محلي**Local community**

مجموعة من الناس يقيمون عادة على رقعة محددة من الأرض وتربط بينهم علاقات دائمة ولهم نشاط منظم وفق قواعد وأساليب وأنماط متعارف عليها ويسودهم الشعور بالانتماء لهذا المجتمع. ومن خصائص المجتمع المحلي صغره وتجانسه.

مجتمع مغلق**Closed population**

وهو الذي لا يتعرض للهجرة لا وافدة ولا مغادرة بحيث يتغير حجم سكانه بحكم الولادات والوفيات فقط.

مجتب، محتجط**Oligotrophic**

صفة وسط فقير من المواد المغذية للكائنات الحية..

مجرة حضرية**Megalopolis**

تجمع حضري ضخم يتكون من عدة مدن كبرى متجاورة.

مجرى**Channel**

مر مائي أو قناة مفتوحة لتصريف مياه نهر أو الربط بين مسطحتين مائيتين مثال:

- قناة تصريف:

مجتمع مكثي

الاجتماعي غير الرسمي والتقاليد الراسخة.

مجتمع سكاني ثابت**Stationary population**

السكان في حالة ثبات بحيث يكون فيها معدل النمو مساوياً لصفر بسبب تساوي معدل الولادات ومعدل الوفيات.

مجتمع سكاني مستقر**Stable population**

نمو السكان بمعدل لا يتغير بسبب بقاء معدلات الولادات والوفيات ثابتة على امتداد فترة كافية من الزمن.

مجتمع صناعي**Industrial Society**

مجتمع يعتمد بصفة أساسية على استخدام الآلات في إنتاج السلع والخدمات كما يقصد بهذا الاصطلاح المجتمع الذي بلغ درجة كبيرة من النمو الاقتصادي. ويتميز المجتمع الصناعي بتخصص ومهارة القوى العاملة ويتقدم التكنولوجيا والتوسع العمراني والتغير الكبير في النظام العائلي

مجلس التعاون	- مجرى المصب:
المجرى عدم تطابق اتجاه الجريان مع ميل طبقات الصخور.	- مجرى الشح
مجرى صادر	- مجرى الترافص (مجرى المد والجزر)
Effluent	- مجرى تحت جليدي:
مجرى مائي ينبع من بحيرة أو جلادة (كتلة جليد).	مجرى
مجرى فرعي	Bed
Distibutary	المجرى الذي يشغله ماء نهر أو سيل أو لسان جليدي، مثال:
مجرى فرعي لنهر أو واد جليدي	- مجرى اعتيادي:
يفصل عن المجرى الرئيسي ولا يلتحم به من جليد مثل فروع اللثة.	- مجرى الشح: مجرى التحريك
مجرى مائي	- مجرى الفيض:
Water way	- أمهود نهري:
تتجمع مياه السيول فتشق لها مجرى يختلف عمقه واتساعه تبعاً لقوة الجريان ونوع الصخور وطبيعة التضاريس.	- أمهود جليدي:
محفظة هوائية	- المجرى الأكبر، مجرى الامتلاء
Swath aerator	- المجرى الأصغر، قاع المجرى:
آلة زراعية لتجفيف المزروعات العلفية المحصورة.	مجرى التهوية
مجلس التعاون الاقتصادي، كوميكون	Air-way
Mutuelle, Comecon	منتج تزويد المناجم والأنفاق بالهواء.
منظمة اقتصادية تأسست سنة ١٩٤٩ بين الاتحاد السوفياتي وبلدان أوروبا الشرقية (ألمانيا الديمقراطية - رومانيا - بولونيا - بلغاريا - المجر -	مجرى الميارات : أنظر رواق -
	مجرى نائه : أنظر نائه .
	مجرى ركامي : أنظر رواق -
	مجرى سالف
	Antecedence
	يقام مجرى مائي بمكانه وباتجاهه الأصليين في تضاريس تعرضت لاحقاً إلى حركة رفع تكتونية . وتعني سلفية

مجلوح

تشيكوسلوفاكيا) ومنغوليا ثم كوريا والفيتنام. الحلت هذه المنظمة إثر انتشار المنظومة الاشتراكية في نهاية الثمانينات من القرن العشرين.

مجلوح**Browsing**

صفة النباتات أو الأشجار التي رعت الحيوانات أغصانها الفتية.

مجمع**Grouping**

إطار يضم مجموعة ممن يشتركون في المهنة أو في المصلحة من أجل الحصول على صفقات مشتركة تكون تناسب سعراً أو لتوحيد موقفهم إزاء أطراف اجتماعية أخرى، ومن الأمثلة: مجمع المنتجين للخضر أو للدواجن أو مجمع المستهلكين أو مجمع تجار...

مجمع**Forwarding agent**

وسيط تجاري مهمته تجميع وتنظيم وتدير شحن ونقل البضائع دون أن يقوم بالنقل في حد ذاته. فهو وسيط بين باعث البضاعة ومسلميها.

مجمع سكني**Residential area**

جملة من المساكن الجماعية أو الفردية تتوفر بها تجهيزات عامة كالمدارس والملاعب والمحلات التجارية.

مجمع شراء**Purchase grouping**

جمعية للتجار أو للمنتجين أو للمستهلكين هدفها الشراء بكميات كبيرة للضغط على الأسعار. يمكن أن يكون هذا المجمع تعاقدية فلاحين أو تعاونية مستهلكين أو مصرف شراء للتجار أو غير ذلك.

مجمع مالي**Holding**

مؤسسة تمتلك أسهم مجموعة من الشركات وتشرف على أعمالها دون أن تكون بين تلك الشركات بالضرورة روابط اقتصادية حقيقية.

مجمع متعدد الأنشطة**Conglomerate**

مؤسسة اقتصادية تجمع أنشطة واختصاصات متعددة ومتباينة.

مجمع منفي**Conurbation**

تجمع حضري يتكون من عدة وحدات حضرية ملتصمة ببعضها. ويعود

مجرة	التحامها إلى توسع كل واحدة منها باتجاه الأخرى ومن أنواعه:
مجموعة صناعية	- مجمع بلدون مركز:
Industrial group	- مجمع ثنائي المركز:
مجموعة شركات مراقبة من طرف	- مجمع وحيد المركز:
مؤسسة صناعية تسمى الشركة الأم	- مجمع متعدد المراكز:
تتولى التخطيط والإدارة لكامل	مجموعة الخرائط
المجموعة.	Shield
ميجن	طريقة بيانية تمثل في جميع مدروس
Shield	ومنظم لخرائط تحليلية صغيرة ترسم
كتلة من القشرة الأرضية صلبة وثابتة	محالاً جغرافياً معيناً. وترتب هذه
تتكون من صخور صوانية ومتحولة لم	الخرائط حسب التباينات الإقليمية أو
يطرا عليها التواء أو تصدع منذ عصر	التصنيفات الناقصة عن المتغيرات
ما قبل الكامبري. مثل الدرغ الكندي	الجغرافية.
أو الدرغ الأفريقي.	مجموعة دول جنوب شرقي آسيا
مجموعات القرون	Asian Nations
Cavicorns	اتفاق اقتصادي وسياسي يجمع منذ
فضيلة الحيوانات المجترّة ذات القرون	١٩٦٧ بلدان أندونيسيا وماليزيا
المجوفة مثل البقرسات والغنيمات	والفلبين وتايلندا وسنغفورة
والظباء.	وبرونائي.
مجرة	مجموعة سكنية
Lime spreader	Cluster od houses
آلة زراعية مسمدة تستعمل لنثر مادة	مساكن جماعية أو فردية تكون وحدة
الجير (الكلس) في الحقول.	فيما بينها.
محافظة: انظر وحدة إدارية	

محرث الترويع	عذب
Ridger	محبب
محرث يقطع واحد ومقلبين أنهن	Anticline
واليسر يجعل الأتلام مفتوحة	صفة الطبقة أو الثنية الأرضية التي يكون الحناؤها مقوساً إلى أسفل. والعكس هو مقعر.
محرث النقب	محللة
Heavy plough	Clod roller
محرث كبير ذو قلاب خاص يستخدم في الحرثة العميقة قصد تكسير القشرة الكلسية.	أداة مستنة بمرورة تستعمل لكسر كتل التربة (الملد) التي تظهر عند الحرثة.
محرث الحفصين	محرث
Ridger	Plough
محرث يقلب التراب على الجانبين لتستبد مسوق المزروعات أو تغطية الثمار الجذرية وتمكينها من التكاثر والتمو بسهولة بعيداً عن لفتح الهواء والشمس والصقيع.	آلة لثقب وقلب التربة، تكون بمرورة بحيوان أو بجوار الحارث وهي أنواع: - محراث متناوب: - محراث الشجب (بعد الحصاد): - محراث عميق: - محراث قلاب: - محراث الحنادق: - محراث خلدي: - محراث كمام: - محراث متعدد السكك: - محراث الكروم: - محراث دوار: - محراث باذر:
محرث خشبي	
Wooden plough	
محرث بسيط بمقبض واحد يحره حيوان يشق الأرض ولا يقلبها	
محرر	
Thermometer	
جهاز لقياس درجات الحرارة.	
محرحة	
Reforestation	
الأرض التي يتم تشجيرها مرة ثانية	

		محسرة
محطة الفرز	Lay	البراح من الأرض التي تتراجع عنها
	محصول	مياه المد البحري أو تنحسر عنها مياه
Yield, Crop		الفيض النهري..
حصيلة موسم من العمل أو مردود		محشلة
زراعة خلال موسم أو نتاج غابة..		Mower
	محضنة	آلة زراعية معدة لحش الزروع
Incubater		والأعشاب العلفية وآلات الحش
	تظن مرخمة	متعددة منها:
	محطة	- محشة دوارة:
Station		- محشة - صفاقة:
مكان للتوقف أو النزود أو الرصد أو		- تحصد الاعلاف وتقوم بجمعها في
التوطن أو الاستراحة أو غيرها من		صف.
الخدمات.		- محشة - فرامة - شاحنة.
- محطة استحمامية:		محصاة
- محطة اصطيفاف:		Block field
- محطة ضخ:		أرض تكسوها جلاميد من الصخر
- محطة بيئية، بقعة بيئية		والحجارة بأحجام مختلفة بحيث لا تجد
- محطة تكييف فواكه		النباتات بما لا للتمو.
- محطة أرساد:		محسبة
- محطة مياه معلنية:		Stone-line
- محطة التجام: (محمية طبيعية أو		فراش من الحصى والحصى من كتل
صناعية):		الحجارة الصلبة يتخلل التراكمات
محطة الفرز		الهشة في السفوح أو الحمادات.
Marshalling yard		
تطلق على المحطات الحيلية المختصة		
في فصل وربط عربات القطارات.		

قنوات وخزانات المياه لتأمين ضخ وتوزيع هذه السوائل على مواقع استهلاكها.

محطوة

Protected plantation

تطلق على منطقة في حوجة أو غابة ممنوع فيها التحطيب والقطل والرعي.

محلات كبرى، مغلة كبرى

Department store

محلات تجارية كبيرة دون أن تفوق مساحتها ١٠٠٠ متر مربع وتوجد غالباً بوسط المدن.

محطة

Huller, Sheller

آلة زراعية تفصل الحبوب عن حواملها (سنبلة، قرن، عنقود) أو فصل البذور عن الألياف التي تحيطها (قطن).

محلول التربة

Soil solution

الماء المشرب في التربة والذي يحتوي بجملة العناصر المتحللة والكامنة في التربة نفسها.

محلول مغذ

Nutritive solution

في الزراعة، سائل مستحضر يحتوي بجميع العناصر المغذية التي يحتاجها النبات يستخدم هذا السائل عادة في الزراعات المائية بدون تربة.

عطة تجميع

محطة تجميع، مركز تجميع

Collecting center, Collecting station

مكان يقع فيه تجميع إنتاج الضيعات كالخضر والغلال والألبان وغيرها قصد توجيهها إلى أماكن أخرى لتصنيعها أو لتكليفها أو لحزنها أو لترويحها.

محطة تصفية، محطة تطهير

Purifying station

محطة تصب فيها المياه المستعملة لمعالجتها بالطرق الميكانيكية والكيميائية والبيولوجية حتى لا يتضرر المحيط الذي ستلقى فيه هذه المياه أو ليتمكن استعمالها من جديد.

محطة تطهير: انظر محطة تصفية

محطة تكيف

Condition station

مركز تجميع للمنتوجات الفلاحية تتم فيه المعايرة والمعالجة واللف والتخزين حتى يصبح الإنتاج بضاعة جاهزة للترويج.

محطة ضخ

Pumping station

محطة مجهزة بمعدات آلية تنصب على الآبار أو على أنابيب نقل النفط أو

غروط

مخاطر اقتصادية

Economic risks

أزمات تركب الدورة الاقتصادية على مستوى الانتاج أو الترويج

مخلة

Sphagnum land

أرض الخث أو الترب وهو تراب عضوي قابل للاشتعال، ناتج عن تحلل الطحالب ويحتوي ٦٠٪ من الكربون.

مخرج

Output

كل ما ينتج عن تفاعل عوامل الانتاج من منتجات وخدمات.

مخروط

Cone

تضريس بارز مكون في شكل غروط يتبع عن تراكم للمواد أو عن حرق. مثال:

- غروط طمي:
- غروط لحقي:
- غروط تراكمي:
- غروط ركامي:
- غروط انسياب، غروط ركام:
- غروط سيلبي:
- غروط النشر:
- غروط جليدي أمامي:

محلية (ال)

Localism

توجه في التسيير يتحمل فيه السكان مسؤولية إدارة شؤون مؤسساتهم المحلية.

محور الأرض

Axis of the Earth

انظر محور القطبين

محور القطبين

Polar axis

خط وهمي يربط بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي تدور حوله الأرض ولذا يسمى محور دوران الأرض (axe de rotation) طول ١٢٧١٤.

محور المرور

Traffic axis

طريق رئيسية أو نقطة مركزية ترتبط بها حركة مرور كثيفة.

محور شمسي حراري

Heliothermic converter

جهاز مصمم لتقبل الأشعة الشمسية وتحويلها إلى طاقة تسخين.

محيط

Ocean

امتداد مائي شاسع جداً يفصل بين القارات توجد خمسة محيطات هي الأطلسي والهادي والهندي والمتجمد الشمالي والمتجمد الجنوبي.

مخطط التهيئة الريفيه Rural development map	مخزن حيوب
خطة ترمي لتنظيم المجال الريفي وتحديد شروط تطويره.	- مخروط مهم بركانية:
مخطط الواصلات Traffic plan	- مخروط اليركان
مخطط لشبكة النقل يتمشى والتطور الحضري.	- مخاريط متلاحمة:
مخطط بياني Diagram	- مخاريط مندرجة
تمثيل معطيات كمية من خلال رسوم بيانية.	مخزن حيوب
وللرسوم البيانية أشكال مختلفة منها:	Silo, Granary
- مجسم بياني: تمثيل مجسم للمعطيات:	مبنى مخفور في الأرض أو على السطح
- أعمدة بيانية: أشروط بيانية:	معد لتجميع الحبوب والبذور والأعلاف وحفظها.
- مستطيل بياني:	مخصب
- مثلث بياني:	Fertilizer
- دائرة بيانية:	عنصر أو عامل له القدرة على تخصيب التربة أو يوفر أسباب ذلك.
مخطط توجيهي Master development and town	مخطط
مخطط يحدد التوجهات الكبرى لتطور التهيئة والتسدين بمجال محدد.	Plan
مخطط جهوي للتهيئة Regional planning programme	كلمة يتحدد معناها بالبول الاستعمال:
مخطط يحدد التوجهات طويلة المدى لسياسة التهيئة والتسدين لمنطقة حضرية معينة.	- مثال المسح:
	- خطة تنمية:
	- مثال التهيئة:
	- خريطة المدينة:
	- مخطط توجيهي:
	- مثال التقسيم:
	- خطة ثلاثية:

مخطط فوتوغرافي

Photoplan

المخطط الذي يقع رسمه انطلاقاً من تجميع صور فوتوغرافية عن الأرض ويكون مقياسه عادة أكبر من ١ : ١٠٠٠٠.

مضيق، حلق

Inlet

- ١- الحصار يمرى مائي في مضيق صخري داخل خائق.
- ٢- ممر ضيق يجمع بين مجمع مياه ساحلي (بركة، بحيرة، سبخة) ومياه البحر.
- ٣- فج بارز يشق ظهيرة بحرية ليربط بين حوضين محيطيين.

مد بحري اسود

Oil slick

طفح بحري اسود، مساحة من مياه البحر أصابها تلوث بالسوائل النفطية المتأثية من الحوادث التي تصيب ناقلات وأرصنة شحن النفط أو عطلات استغلال النفط البحري، يتسبب هذا الطفح النفطي في تلوث الشواطئ وموت الكائنات البحرية.

مدار الجدي

مدوجزد

Tide

ارتفاع وانخفاض مستوى البحر في بعض الشواطئ. يسمى الارتفاع مداً والانخفاض جزراً وترتبط هذه الحركة بجاذبية كل من الشمس والقمر.

مدار

Tropic

أحدى دوائر العرض الواقعة على بعد ٢٣ د و ٢٦ ث. شمال وجنوب الدائرة الاستوائية تتعامد أشعة الشمس مرة في السنة على كلا المدارين: على المدار الشمالي يوم ٢١ جوان وهو الانقلاب الصيفي، على المدار الجنوبي يوم ٢١ ديسمبر وهو الانقلاب الشتوي يحدد المداران مناطق تعامد الأشعة الشمسية ودوام الحرارة المرتفعة على سطح الكرة الأرضية:
- مدار السرطان (المدار الشمالي):
- مدار الجدي (المدار الجنوبي):

مدار الجدي

Capricorn tropic

أحدى دوائر العرض توجد على بعد ٢٦، ٢٣ جنوب خط الاستواء،

مدة السطوع	مدار السرطان
Sunshine duration	
الفترة الزمنية التي تكون خلالها شدة الإشعاع الشمسي كافية لإحداث ظلال تبدو بشكل واضح تماماً.	تتعامل عليها أشعة الشمس في ٢١ ديسمبر (الانقلاب الشتوي)
	مدار السرطان
	Cancer tropic
مدخر عقاري: انظر احتياطي عقاري	احدى دوائر العرض توجد على بعد ٢٣, ٢٦ شمال خط الاستواء، تتعامل عليها أشعة الشمس في ٢١ جوان (الانقلاب الصيفي).
مدخلات	
Inputs	
جملة العناصر الضرورية والتكميلية المؤلفة لمكونات الانتاج	مدار ثابت
مدخنة البركان	Stationary orbite
Crater	مسلك دوران قمر اصطناعي حول الأرض، ثابت في الفضاء فوق دائرة الاستواء على ارتفاع محدد بحوالي ٣٥, ٨٠٠ كم.
قصبة تصعد منها الحمم والغازات والصهير البركاني.	مدوي
ملر	Tropical
Aggregate	صفة الارتباط بالمناطق الواقعة جغرافياً بين مداري الكرة الأرضية (مدار الجدي في النصف الجنوبي ومدار السرطان في النصف الشمالي).
كتلة من التربة تبدي بعض التماسك نتيجة تجمع قسيمات من التربة بواسطة رابط عضاري دبالي.	مدة الابتلال
ملرج احتباس	Wetness duration
Retentive terrace	الفترة الزمنية التي يبقى خلالها الماء السائل موجوداً على عضو نباتي.
مصطبة لتأمين ترشح المياه على سطح واسع تمارس عليه زراعة ما في أرض متحدرة.	
مدرج بناهي: انظر بناهي	

مدونة**منقح ملق للرد****Cloud cannon**

جهاز لقذف شحنات متفجرة لحو الغيوم لتقليل أو منع تكون البرد وتنادي سقوطه على المزروعات أو غيرها.

منقح منفر**Gas exploder**

جهاز ثابت يطلق آلياً وبانتظام طلقات مدوية لإخافة الطيور والحيوانات الأخرى لإبعادها ومنعها من الإضرار بالمحاصيل الزراعية.

منميج، منميج**Integrated**

صفة تدل على حالة التكامل والاندماج:

- تنمية فلاحية مندمجة:
- متكاملة تشمل الزراعة والماشية
- سياحة ريفية مندمجة : نشاط سياحي مدمج في النشاط الريفي.
- تجارة مدمجة: تجارة بلا وسيط أي من المنتج إلى المستهلك.

مدونة**Nomenclature**

قائمة تصنف بها الأشياء بكميية منهجية تختلف عن الجرد. ومنها

مرج تحويل**Diversion terrace**

مصطبة لتخفيف سرعة جريان مياه السيول ومقاومة الانجراف في المنحدرات.

مرج، مصطبة**Terrace**

سطح أفقي أو شبه أفقي يتكون طبيعياً أو صناعياً على أرض منحدر.

مرج، مصطبة**Bench, Terrace**

حاجز ترابي يقام على أرض مائلة لتسهيل إرشاح مياه السيول أو مقاومة الانجراف السحي.

ممرجات زراعية**Cultivated terraces**

مصاطب يهيئها الإنسان على السفوح والمنحدرات لممارسة الزراعة.

مفأة**Stove**

فرشة أو أكوام من المواد العضوية المتخمرة (زبلية) توضع طبي ترسة زراعية لإيجاد حرارة مناسبة تصلح لإنتاج الباكورات.

منقح الرش**Spinkler**

جهاز ري متحرك يرش الماء على المزروعات.

بين معدل الشهر الأسخن والشهر

الأبرد.

مدينة

Town

تجمع عمراني تكثر وتنظم فيه المباني والمسالك وتزدحم فيه الحركة والأنشطة الحضرية كالتيجارة والصناعة والخدمات الأخرى.. ومن أصناف المدن:

- مدن كبيرة:

- مدن متوسطة

- مدن تجارية

- مدن سياحية

- مدن زراعية

- مدن صناعية:

- مدن تاريخية:

- مدن حديثة:

مدينة تابعة

Stellite town

مدينة تخضع لتأثير مدينة أخرى وترتبط بها في عدة وظائف.

مدينة جديدة

New town

مدينة أنشئت على مسافة من الحاضرة أو العاصمة للحد من نموها وتوسعها

مدى العمر

المدونة الجمركية التي تصنف المواد حسب نسب الأدام الجمركي، وتعتمد الجغرافيا على عدة مدونات أو تصنيفات في مختلف الاختصاصات مثل أصناف الكسور والطبقات والمجموعات العمرية للسكان وأحجام المستغلات وأشكال السكن وأحجام المدن وأشكالها والأصناف المهنية وأنواع الصناعات وغيرها.

مدى العمر

Life span

طول الحياة من الولادة إلى الوفاة. ويرتبط طول عمر الإنسان بعدة عوامل منها الوراثة والمرض والحوادث ونظام الحياة.

مدى بيئي

Ecological amplitude

المدى بين الحدود الدنيا والحدود العليا لقابلية عامل بيئي تسمح لكائن حي بالحياة.

مدى حراري

Thermal amplitude

الفارق بين درجة الحرارة القصوى والدرجة الدنيا في اليوم (مدى يومي) أو في السنة (مدى سنوي) أي الفارق

	مدينة حديثة
	New town
مراقب ري	أحدثت جزء من مدينة تتضمن أحياء تعود على حقبات تاريخية بعيدة.
مدينة متعددة الأجناس	مدينة خطية، مدينة غولية
Cosmopolitan city	Linear town
مدينة يقطنها خليط من الجنسيات أو الأعراق.	مدينة تكون مبانيتها منتظمة حول شارع رئيسي.
مدينة منامة	مدينة ساحلية
Dormitory town	Coastal town
مدينة وظيفتها الأساسية سكنية ويعمل أغلب سكانها خارجها.	مدينة مواجهة للبحر أو تقع على الشاطئ
مدينة - دولة	مدينة طويلة: انظر مدينة خطية.
State-City	مدينة عتيقة
دولة تستقطب عاصمتها معظم السكان وحمل الأنشطة الاقتصادية	Medina
مديني	مدينة عربية عتيقة مترابطة المباني أزقتها ضيقة وملتوية بعضها غير نافذ، يتوسطها المسجد الجامع وحوله الاسواق المختلفة والمساكن.
City dweller	مدينة سريعة النمو
من يقطن المدينة ويرتبط بأنشطتها	Mushroom town
مراع ألبية	مدينة تنشأ وتتطور بصفة فجائية وسريعة
Alps	مدينة فلاحية
مرعى صيفي بأعالي جبال الألب	Agro-city
مراع زراعية	مدينة جل سكانها مرتبطون بالأنشطة الفلاحية.
Seeded grassland	
أراض رعوية مزروعة بالأعشاب أو القرنيات العلفية المخصصة للرعي المنظم.	
مراقب ري	
Water inspection agent	
مأمور يراقب توزيع مياه الري الزراعي بين المزارعين.	

مرقح ، مسرح	مراقبة الأداء
Grazing ground	مراقبة الأداء
برية طبيعية تسرح فيها الحيوانات كسي	Control of performance
ترعى	تفقد مستمر لتقدير نتائج عمل معين
مرتفع جوي	ضماناً لإنتاج أوفر وجودة عالية.
Anticyclone	مثال:
منطقة من الغلاف الجوي يزيد فيها	- مراقب الحليب: تفقد دوري لمردود
الضغط عما يحيط بها عند نفس	البقرة الحلوب كمياً ونوعياً.
المستوى وحيث يكون الهواء كثيفاً	- مراقبة صحة للنبات:
وتقيلاً ونازلاً، ويقال أيضاً ضد إعصار	- فحص دوري للمزروعات لمعاينة
أو ضغط مرتفع.	العوارض المرضية.
مرتکز	- مراقبة وقائية: فحص أو معالجة
Hub	التربة أو المياه أو النبات أو الحيوانات
مكان تجميع وإعادة توزيع المسافرين أو	من خلال المعاينة والتحليل المخبرية
البضائع بمطار أو بميناء.	أو التلاقيح تحسباً لأي خلل صحي
مرج	يضر بالمردود.
Grassland, Prairie	مربي الحيوانات
أرض معشوشية وممتدة تصلح كمراعي	Breeder
ومرائع للحيوانات بصورة دائمة أو	مختص في تربية الماشية
فصلية.	مثال:
مردود	- يقار: مربي الأبقار:
Yield, Produce, Efficiency	- غنام: مربي الأغنام:
العلاقة بين حجم الإنتاج المتحصل	- معاز: مربي الماعز:
عليه وأهمية العوامل المعبأة لذلك.	- مربي الخنازير:
فهو يشترك في ذلك مع مفهوم	
الإنتاجية.	

مرض سوء التغذية**مرض متقدم****Readstead**

مساحة مائية محددة تتقدم الميناء يمكن للسفن أن ترسو بها إما لتفريغ حمولتها على سفن أخرى أصغر منها أو قصد انتظار السماح لها بدخول الميناء.

مرشاح**Lisimeter**

جهاز يمكن من قياس الماء المترشح خلال التربة (مقياس الرشع).

مرصد**Observatory**

منشأة مجهزة بوسائل مراقبة ورصد لحركة الأقمار أو الحالة الجوية أو حركة الزلازل وقد يقتصر المعنى على مكان مرتفع يشرف على ما حوله أو لجنة مراقبة ومتابعة للنشاط الاقتصادي أو غيره.

مرض النوم**Sleeping disease**

مرض يتسبب في الخمول وكثرة النعاس مصدره قباية تسمى تسي، قباية النعاس.

مرض سوء التغذية**Malnutrition disease**

مرض سببه نقص في الغذاء عموماً أو عدم توازن عناصر التغذية الضرورية

مردودية**Prifitability**

قدرة الأرض الزراعية أو قطيع ماشية أو مدججة أو عمل ما على توفير عائداً وتحقيق مرابيح

مروءة**Rice foeld**

مزرعة تنتج الرز

مرس**Brewing**

عملية مزج وخفض لتحضير العصير في معامل الخبزة المصنوعة من الشعير.

مرسام، معناد**Abacus**

ورق بياني مستحضر يسمح بتحليل مساحة أو حجم الرسوم أو الأشكال ورسمها وفق مقياس تناسب معين مثل مرسوم سيزار أو مرسوم بارتان.

مرسمة للناخ**Climogram**

رسم بياني يوضح قيم المتوسطات الشهرية لعنصرين من العناصر المناخية يمثل أحدهما الإحداثي السيني لهذا الرسم البياني ويمثل الآخر الإحداثي الصادي له يتيح المتخني الذي يحصل عليه بهذه الطريقة دراسة التغيرات المشتركة ذات الصلة بين هذين العنصرين.

مرض متوطن

وهو من الأمراض الشائعة في مناطق الفقر وصعوبة إنتاج الغذاء.

مرض متوطن**Endemic disease**

مرض ظهوره مألوف من وقت إلى آخر بمنطقة جغرافية معينة.

مرعى بحري**Sea ranching**

موقع بحري يشته غنية بالعناصر الغذائية، ترتاده الأسماك للرعي، مصبات المجاري المائية تعتبر من أخصب المراعى البحرية الجاذبة للأسماك.

مرعى بلوط**Oak pasture**

مكان تكثر به أشجار البلوط التي تسقط ثمارها فتكون مرعى ترتاده خاصة قطعان الماعز والخنازير.

مرقا**Haven, Harbour**

ملجأ آمن للسفن بفضل موضعه الطبيعي الملازم على الساحل

مرقا أمامي**Outer harbour**

محطة أمامية تمكن من الوصول إلى الأحواض الرئيسية للرسو.

مركنتيلية**Mercantilism**

نظام ومنتعب اقتصادي نشأ في أوروبا خلال تدهور الإقطاعية وبروز الكيانات الوطنية ويتمثل في تعزيز ثروة الدولة بتنظيم الاقتصاد وتقويته عن طريق تجميع المعادن الثمينة وجعل الحصول عليها مآرب كل عملية تجارية مع الخارج.

مركب**Combine, Complex**

مؤسسة إنتاجية أو خدمية تجمع وحدات متكاملة بنفس المكان أو بامكان متجاورة كالمركبات الكيماوية أو المعدنية التي تضم وحدات استخراج المادة الأولية من المالحم ووحدات التحويل أو التكرير، والمركب السياحي الذي يضم مجموعة من المرافق في خدمة السائح (الفنادق، المطاعم الملاحية، وكالات الأسفار، المغازات المختصة) والمركب المينائي الذي يضم الذي يضم إلى جانب مستلزمات الشحن والتفريغ مختلف مرافق التخزين والنقل والإدارات.

<p>مركز</p> <p>للتغذية البشرية أساساً وللعلف الحيواني بصفة ثانوية.</p> <p>مركز ماص</p> <p>Absorbing complex</p> <p>في علم التربة، جملة مواد غرويدية الخواص كهروسالبة لها القدرة على تثبيت الكاتيونات (أيونات ذات شحنة كهربائية) على روابطها الحامضية داخل التربة.</p> <p>مركبة جغرافية</p> <p>Geographic component</p> <p>مجموع العناصر المتغيرة في الظاهرة الجغرافية. وعكسها هو الالامتغير الذي يعبر عن العناصر الثابتة في الظاهرة الجغرافية.</p> <p>مركز</p> <p>Chief-town, County town</p> <p>مركز وحدة إدارية، مركز به مقر إدارة محلية مركز قضاء، مركز محافظة.</p> <p>مركز</p> <p>Center</p> <p>النقطة التي تتمحور حولها الظواهر أو المكان الذي يمثل نقطة الارتكاز لنشاط معين، مثال: مركز الثقل الاقتصادي أو مركز العمال أو مركز استغاثي</p>	<p>مركب زراعي صناعي</p> <p>Agro-combinat</p> <p>مجمع تتلمج فيه عمليات إنتاج وتصنيع المحاصيل الزراعية.</p> <p>مركب سياحي، مجمع سياحي</p> <p>Touristic complex</p> <p>مجموعة من المنشآت (فنادق، مطاعم، ملاهي، ملاعب...) تكون مجموعها مركزاً أو حياً سياحياً.</p> <p>مركب صناعي</p> <p>Industrial complex</p> <p>جملة من الأنشطة الصناعية المترابطة والمتكاملة فيما بينها.</p> <p>مركب عسكري صناعي</p> <p>Military and industrial complex</p> <p>مركب يجمع بين الوحدات العسكرية والمنشآت الصناعية التي تعمل لحساب التجهيز والاستهلاك العسكريين.</p> <p>مركب فلاحي صناعي</p> <p>Agrocombinat</p> <p>اتحاد زراعي - صناعي يجمع بين إنتاج المحاصيل الزراعية وتصنيعها وأحياناً إنتاج المواد والأدوات اللازمة للزراعة.</p> <p>مركب فلاحي غذائي</p> <p>Agro-alimentary complex</p> <p>مجموع المؤسسات المهتمة بإنتاج وتحويل وترويج المواد الفلاحية المعدة</p>
---	--

<p>مركز حضري Urban center</p> <p>تجمع حضري مهيكل ومتجانس يكون جماعياً وحدة حضرية.</p>	<p>مركز الأعمال Business center</p> <p>مكان تجمع المؤسسات المالية والأنشطة التجارية وأسواق المضاربات وعقد الصفقات.</p>
<p>مركز نشاط Center of activity</p> <p>تمركز أو تجمع لنشاط معين في نقطة أو منطقة معينة . مثال:</p>	<p>مركز الأعمال Business center</p> <p>مكان تجمع المؤسسات المالية والأنشطة التجارية وأسواق المضاربات وعقد الصفقات.</p>
<p>مركز نشاط Center of activity</p> <p>تمركز أو تجمع لنشاط معين في نقطة أو منطقة معينة . مثال:</p> <ul style="list-style-type: none"> - مركز تجاري : تجمع محلات تجارية. - مركز تكوين مهني . مدرسة تعليم مهني. - مركز قرار: مركز تحكم في سير أمور ما. - مركز الثقل: نقطة الارتكاز المحورية. - مركز صناعي : منطقة صناعية ذات أهمية . - مركز سياحي: منطقة ذات أهمية في النشاط السياحي. 	<p>مركز الفعل Center of action</p> <p>في علم المناخ هو منخفض أو مرتفع جوي متمركز على مساحة متسعة يكاد يكون ثابتاً في موقعه يسير حركة الكتل الهوائية فوق منطقة كبيرة وبالتالي يؤثر وبدرجة كبيرة على الحالات الجوية في هذه المنطقة ولفترة طويلة.</p> <p>مركز تجاري Shopping center, Hypermarket</p> <p>فضاء تجاري كبير لبيع مختلف المواد الاستهلاكية بالتفصيل ، يكون بأطراف المدن على الطرقات الهامة أو بوسط الحياة السكنية.</p>
<p>مركز - أحياء Center-periphery</p> <p>مفهوم في النظرية الراديكالية يحدّد أسباب تحلّف بلدان العالم الثالث في طبيعة العلاقة التي تربط بين بلدان المركز (البلدان الصناعية المتقدمة) وبلدان الأطراف (البلدان المتخلفة)</p>	<p>مركز تجاميع : أنظر محطة تجميع.</p> <p>مركز تقطيع الخشب Center of wood fabrication</p> <p>منشأة مزودة بوسائل نشر وتقطيع الأخشاب، تكون عادة بالخرجة أو قريبة منها حتى تسهل عملية جمع الأخشاب الخام بها.</p>

وهي علاقة قائمة على الهيمنة والتبعية.

مركزة

Centralization, Centralization

تشبي جميعي للأنشطة والسكان وللقرارات في مركز حضري، توجد هذه الظاهرة بحمل الاقتصادات الرأسمالية وهي تسعى للتخفيف منها بإتباع سياسة اللامركزية.

مركزي

Central

صفة الذي له مكانة رئيسية أو محورية. مثال:

- نزع مركزي : ميل أو جذب نحو المركز.

- قيمة مركزي : قيمة أساسية تتمحور حولها بقية القيم.

مركزية (د)

Centrality

خاصية الأنشطة التي توجد في المركز ، وقد أدت ملاحظة توزيع المراكز في المجال الجغرافي إلى بروز نظرية الأماكن المركزية التي تفترض تركيز الأنشطة الخدمية في المدن حسب مستويات تفاضلية.

مرونة

مركزية إدارية

Administrative centralization

تجمع المصالح الإدارية في مركز واحد أو عملية احتكار قرارات التسيير الإداري لمصالح متعددة من قبل مركز إداري واحد.

مركزية الأرض

Geocentrism

نظرية تعتبر أن الأرض هي مركز الكون.

مرملة ، مقطع رمل

Sand-Pit

مكان يؤخذ منه الرمل للبناء أو لصناعة الزجاج.

مرونة

Flexibility, Suppleness

في الاقتصاد الرأسمالي ميزة ضرورية للمؤسسات حتى تتمكن من التأقلم بسرعة مع المتغيرات التقنية والاستراتيجية التي أصبح يفرضها العصر، ومن مظاهرها المرونة في توقيت العمل والاعتماد على إطار قبي متعدد الكفاءات وعلى العمال الوقتيين والمتعاقدين.

مرياح: أنظر أيمومتر.

مزربة	مرج
Madrague	مرج
شباك تلقى لاستدراج أسماك التون إلى الزرب أو بيوت الموت.	Meadow مرعى محدود المساحة ومسبح يستغل في إطار الدورة الزراعية الخاصة.
مزوعة ، ضيعة	مرج ملح
Farm, Farnstead	Salt meadow
أرض مستغلة لإنتاج محاصيل زراعية أو منتجات حيوانية أو توفير إنتاج مختلط.	مرتع محدود الملوحة يمتد حول السبخ وقرب الشاطئ يتكون من النباتات اليئة الملوحة.
مزوعة الزعفران	مزارع: أنظر قلاح.
Saffran plantation	مزوعة كراثية
نبات يزرع للحصول على زهوره التي تستخلص منها مادة تلوين صفراء ومادة تعطير.	Farming rent طريقة استغلال تعاقدية بين مالك أرض زراعية وفلاح متسوخ أو شركة استثمار زراعي يحصل فيها صاحب الأرض على مقابل مالي.
مزوعة بن	مزامن نشوء الجبال
Coffee plantation	Synorogenic
مغرس يتكون من شجيرات البن.	صفة الظواهر التي يزامن تكويتها مرحلة التجبل.
مزوعة تجارب	مزدوج
Refernce orchad	Farm-district
تحتوي جملة من الأصناف النباتية ن تخضع باستمرار إلى المراقبة والفحص لاستخلاص النتائج بصورة عملية والتي يمكن تطبيقها وتعميمها على مزارع أخرى.	أرض مزروعة لها خصائص مميزة لموقعها ونوعية منتجاتها الزراعية عادة ما تكون حول مركز قروي.

مساحة**مساحة القطع****Basal area**

المساحة الغابية التي بلغت أشجارها مرحلة القطع.

مساحة تجارية كبرى**Supermarket, Large stores**

محل تجاري تفوق مساحته ١٠٠٠ متر مربع ويوجد غالباً بأطراف المدن.

مساحة جوية**Potogrammetry**

استخراج المعلومات وذلك بتحديد ورسم التفاصيل والظواهر الطبيعية وغير الطبيعية للأرض بالاعتماد على التصوير الفوتوغرافي الجوي العمودي أو المائل بعد عملية التصحيح والتعديل في المقياس.

مساحة زراعية مستثمرة**Used agricultural area**

جولة الأراضي المهيأة والمدرجة في الدورة الزراعية والمنتجة فعلاً من مجموع الأراضي الصالحة للزراعة.

مساحلة**Landfall**

ملاحظة ساحلية تنشط بين موانئ متقاربة أو موانئ البلد الواحد.

مزرعة نموذجية**Model farm**

مستثمرة تعتمد أساليب عمل متطورة ومعاصيل منتجة لبلوغ أفضل مستويات الإنتاج.

مزالقان**Level crossing**

تقاطع سكة حديدية بطريق برية.

مزن ركاسي**Cumulo-nimbus**

صنف من السحب المنخفضة التي تبدو كثيفة قائمة وتمتد رأسياً في شكل جبال ضخمة.

مزن غيمقي**Nimbo-stratus**

طبقة من السحب المتوسطة الارتفاع رمادية داكنة في الغالب وممتدة وسميكة ومعملة بالمطار والثلوج إلى حد ما كثيراً ما تلامس سطح الأرض وتجبج الشمس أو القمر.

مستاح**Surveyor**

مهندس مختص في قياس ومسح الأراضي.

مساحة (علم الـ)**Survey, Planimetry**

في الطبوغرافيا هو تحديد التفاصيل والجزئيات الطبيعية وغير الطبيعية للأرض ورسمها.

مسالك النجعة	مساعدا
Pasture tracks	مساعدا من أجل التنمية
الطرق والمسارب التي يسلكها الرعاة بقطعتهم لحو المراعي أو المنتجعات.	Aid for the developing counties
مسامية التربة	تشمل كل أنواع التحويلات المالية من البلدان الغنية إلى البلدان الفقيرة باعتوان مساعدا على بلوغ التنمية.
Soil porosity	مساعدة غذائية
ملة الفراغات الموجودة بين جزيئات التربة والتي تمكنها من احتواء الماء والهواء وتوفر لها القدرة على الامتصاص.	Food assistance
- مسامية كبيرة : كلما كانت الفراغات كبيرة.	إغاثة أو هبة تعطى إلى من هم في حالة عوز غذائي من الشعوب الفقيرة أو المكتونة إثر حرب أو كارثة طبيعية..
- مسامية دقيقة : كلما كانت الفراغات شعيرة.	مسافة العزل
مسبار لاسلكي	Solation distance
Radiosonde	في الزراعة المسافة المحددة لعزل السلالات الحيوانية أو الفصائل النباتية بغية تجنب أي خلل وراثي ناتج عن الاختلاط.
جهاز قياس وبث بالراديو لحالات الجو.	مسافة
مسبك	Transshipment
Foundry, Steel works	نقل البضائع من سفينة إلى سفينة أو من سفينة إلى وسيلة نقل أخرى أو العكس.
معمل مختص في صهر المعادن في افران عالية وتحويلها إلى سبائك وقضبان صالحة لصناعة المعدات المعدنية.	مسكن متوفرة (د)
مستأجر زراعي	Pasyure tracks
Terrant farmer	مجموع الأماكن التي توجد في فترة معينة وفي حيز جغرافي محدد.
متسوخ لأرض زراعية	

مستوى إحلالي

مستوى

Colony

أرض محتلة من قبل جالية من المستعمرين - وتستخدم الكلمة كذلك في معان أخرى:

- متحلة : تول لحل.

- متملة : قرية عمل.

- غيم عطل.

مستوى

Table-like

صفة الصخور التي لا تبدي ميلاً واضحاً في بنيتها وقد يتسع المعنى إلى جرف الهضبة إذا انعدم فيه الميل.

مستوى إحلالي للخصوبة (د)

Replacement level fertility

هو مستوى الخصوبة الذي عندئذ يكون لدى جيل من الأبناء عدد من البنات كافٍ ليحلن محلهن، ويمكن أيضاً استخدام معدل الخصوبة الكلية لبيان مستوى الإحلالي للخصوبة وذلك ببيان متوسط عدد الأطفال الذي يكفي ليحل بالضيطة محل الوالدين بين السكان. ويعتبر معدل الخصوبة بالدول المتقدمة ٢,١ كافياً لتحقيق مستوى الإحلالي، أما في الدول النامية

مستثمر زراعي

Cropper

مستغل لأرض زراعية سواء كان مالكاً أو مستأجراً. مستحطب: أنظر حطاب.

مستسمد

Compost

مستحضر سمادي يتكون أساساً من السمات العضوي ممزوجاً بالتراب (سماد تريعضوي) أنظر : استسماد.

مستغلة فلاحية

ضبعة أو مستثمرة زراعية.

مستقر

Sedentary

تطلق على كل كائن اتخذ له موقعاً وأقام فيه سكناً واستقر.

مستنقع

Swamp, March

منطقة قليلة العمق صعبة الرشع والتصريف تتركب بها المياه والأوحال وقد تنمو بها النباتات المائية.

مستنقي

Limnetic

اليف العيش في المستنقعات والبرك.

مستودع

Warehouse

مكان لتخزين المواد والسلع بهدف إعادة توزيعها أو تكييفها أو قصد المضاربة بها.

مستوى القاعدة

حيث تزداد معدلات الوفيات فلا يبد من معدل خصوبة يزيد عن ١, ٢ لتحقيق مستوى الاحلال.

مستوى القاعدة

المستوى الذي يضعف فيه الانحدار إلى حد توقف السيولان تماماً ، والمستوى القاعدي العام للمناطق خارجية الصرف هو البحر، أما المستوى القاعدي المحلي فهو البحيرات والبحار والسهول القارية والداخلية الصرف.

مستوى العيشة

Standard of living
تعبير غامض ويعني الأحوال المعيشية الجارية على الأفراد في المجتمع وهي اقتصادية واجتماعية وثربية وصحية وسكنية متصلة بقضايا العمل وشروطه.

مستوى كارسبي قاعدي: أنظر كارسبي.
مسجل الشعاع: أنظر بيراتوغراف.

مسجل للطر**Pluviograph**

جهاز لقياس وتسجيل الأمطار.

مسجل حراري**Thermograph**

محرار يجتوي على جهاز تسجيل متسلسل للدرجات الحرارة.

مسح**Surveying**

عملية قياس مساحات الأراضي.

مسطحة**Landgrader**

آلة بمهزة بنصل تسوية أفقي. تستخدم في تهيئة الأراضي الوعرة لتعليلها أو تسطيع الأراضي المروية حتى يكون توزيع الماء متماثلاً

مسرب**Path**

مسلك بين الحقول أو البساتين أو في الغابة يستخدم للمرور.

مسكبة**Bed, Border strip**

مساحة زراعية مروية تقسم عادة إلى قطع مستطيلة كل واحدة منها تتكون من مجموعة من الأحواض الصغيرة وتسمى مسكبة:

- مسكبة الري:

- مسكبة خضر

شجر**مسودة خرائطية****Cartographic minute**

هي الخريطة الأولية التي توضع عليها خطوط الطول والعرض انطلاقاً من إسقاط خرائطي بعد رسم شبكة النقاط الجيوديزية ومختلف عناصر السطح.

مشاع**Indivisus**

صفة التملك المشترك أو الملكية غير المقسمة.

مشاعة زراعية**Agrobiocenosis**

في البيوجغرافيا، مجتمع حيوي يستثمر لأغراض زراعية بحثة.

مشتل**Nursery**

منبت تيندر وتغرس فيه جملة من النباتات المعدة لتشجير المغارس أو الخراج أو الحدائق أو غيرها.

مشجار**Hypsometer**

جهاز يسمح بتقدير ارتفاع الأشجار فهو مقياس الشجر

مسكن**House**

ماوى أسرة معيشية ولو كان هذا الماوى خيمة أو مركباً في البحر أو النهر. وقد يتكون المسكن من منزل خاص أو جزء منه أو شقة في عمارة سكنية. ويقاس حجم الكن بعدد غرفه وبالمساحة السكنية. وترتبط درجة الازدحام بحجم السكن وعدد القاطنين

مسلة**Needle**

صخرة تنتصب عمودياً وقمتها منيية كالإبرة ومنها:

- مسلة آلبية، قمة جبلية حادة:
- مسلة بركانية:
- مسلة جبلية:

مسلكية**Trafficability**

- ١- حالة شبكة الطرقات السالكة.
- ٢- شبكة المسالك والطرقات المنشأة بمجال معين.
- ٣- جملة أشغال التهيئة لإعداد أراضي البناء.

مسند سلكي**Wire espallier**

وسيلة تعيش تجعل أشجار الفاكهة في مستوى عمودي تسندها أسلاك حديدية ممدودة على أعمدة.

مشهد	مشجر
Landscape	مشجر
ما يبرز على سطح الأرض من مشاهد	Forest garden
تشكلت طبيعياً أو كونها الإنسان مثال:	متبث لأصناف شجرية منتقاة بغية
- مشهد زراعي، مشهد ريفي:	تجربة تأقلمها ودراسة خصائصها
- مشهد مسيحي:	مشجبة
- مشهد الحقول المفتوحة:	Forest garden
- مشهد طبيعي:	عمرات يستعمل لقلب بقايا الحصاد
- مشهد هندسي:	وطمرها.
- مشهد رتيب:	مشروع التهيئة
- مشهد حضري	Planning scheme
مشهد رتيب	دراسات ومقترحات تهم تهيئة إقليم
Monotonous	أو تجمع أو منطقة ما.
مشهد ريفي، طبيعي، متماثل على	مسطح
امتداد كبير ينعدم فيه التنوع	Harrow
مشوكة	آلة زراعية لها اسنان تستعمل لتكسير
Thorny shruberry	المدر وتهشيش التربة وتجميع بقايا
أرض تغطي فيها النباتات الشوكية	النباتات إثر الحرث وأحياناً تستعمل
(متبث أشواك)	لظمر البذور.
مصادر الطاقة	مشعاع: انظر أكتيومتر.
Energy sources	مثل
تتكون مصادر الطاقة من موارد طبيعية	Scutching
(قوة عضلية، حركة الهواء والماء، فحم،	عملية نزع الألياف النسيجية وفصلها
نفسط، غاز، حرارة الأرض الباطنية،	عن سوق الكتان والقنب بعد تعطينها
الشمس) وموارد صناعية (كهرباء،	وتجفيفها للحصول على المشافة
ذرة) بعض هذه المصادر متجددة	(الألياف).
وبعضها ناضب.	

مصادر طاقة متجددة**Renewable energy sources**

وهي الهواء، الماء، الشمس، الكهرباء، حرارة باطن الأرض، القوة العضلية.

مصب**Estuary**

نهاية مجرى مائي يصب في بحر أو بحيرة وعادة ما يكون عريضاً وموحلاً بفعل تقدم المد البحري وتراجعته

مصب**Mouth**

منفذ لمجرى مائي ينتهي فيه الجريان وقد يكون بحيرة أو بحراً.

مصباح**Flowmeter**

آلة لقياس كمية الماء المتدفقة في مجرى مائي خلال مدة زمنية معينة. فهو مقياس الصبيب.

مصد الرياح**Wind break**

سياج أو ستارة تتكون من حواجز مبنية أو نباتات مزروعة لتقليل سرعة الرياح لحماية المزروعات منها

مصرف مائي**Ditch**

مجرى مائي يتبع أو يصب في بحيرة أو خندق لتصريف الماء عموماً

مصبة**مصرف مبلط****Tiledrain**

مجرى ماء سيرره مبلط

مصرف، بنك**Bank**

مؤسسة متخصصة في تجارة المال وذلك بقيامها بعدة عمليات كالأقراض والصرف والرهن والإيداع والإدخار وتنزيل الرواتب إلى جانب عمليات الاستثمار والمساهمة في المشاريع.

مصطبة**Gradine**

مكان مسطح أفقي في أرض متحدرة مثال:

-مصطبة القرنة: مكان يشرف على مستوى التماس والاقتران لفرعي مجرى مائي.

مصطبة انكسارية: مدرج تكون نتيجة انكسار طبقات الصخور.

مصطبة الشاطئ: مسطح يعلو خط انكسار الأمواج.

مصطبة حراجية: وقع تشجيرها لحفظ التربة السطحية من الانجراف.

للأسماك بالصعود نحو أعالي النهر للقيام بالتفريخ خاصة.

مصفوفة ترابية

Orderable matrix

طريقة بيانية لتحليل المعطيات تكون في شكل مصفوفة تعبر عن تقاطع مجموعة وحدات جغرافية ومجموعة من المتغيرات لوصف هذه الوحدات. ويمكن استبدال الترتيب الأولي للوحدات والميزات قصد الحصول على مجموعات من الميزات المتقاربة أو المتباعدة على أساس تقارب المساحات الرمادية الموجودة بخلايا المصفوفة.

مصنع

Factory

وحدة للإنتاج الصناعي تجمعها عادة بناية بمهزة بالآلات وبها عمال وفتيون وإطارات تسير.

مصنع طاقة

Power plant, Energy factory

مركز توليد الطاقة. وهي أنواع:
- مصنع ذري: مركز توليد الطاقة من الذرة.

- محطة توليد للكهرباء:

- محطة توليد للكهرباء:

مصطبة

مصطبة

Terrace

سطح أفقي أو شبه أفقي يتكون طبيعياً أو صناعياً على أرض منحدرة.

مصطبة

Bank

تضاريس ناتجة عن تراكمات نهريّة أو بحريّة تتكوّن في القيعان أو على الضفاف ومنها:

- رصيف مرجاني:

- مصطبة رملية:

- مصطبة صخرية:

- مصطبة حصوية:

مصطبة زراعية

Cultivation bench

درجة زراعية بأرض سفحية

مصطبة، مدرج

Bank

حاجز ترابي يقام على أرض مائلة لتسهيل ارتشاح مياه السيول أو مقاومة الانجراف السحيق.

مصعد الأسماك

Fish ladder

مستوى مائل مجهز بحواجز حابسة على شكل مدارج تلحق بسد نهري تسمح

مطلق للميل

المضاربون على تغيير الظروف
لصالحهم.

مضلع**Polygon**

شكل مجدي لثال متعدد الأضلاع
والزوايا يتبع عن توزع المواد بفعل
تناوب تجمد الجليد وذوبانه.

مضيق**Strait**

مر مائي يربط بين بحرين مثل مضيق
جبل طارق الذي يوصل البحر
الأبيض المتوسط بالمحيط الأطلسي.

مطابق**Conformable**

صفة تطلق على التضاريس أو
الانكسارات التي تتطابق أشكالها
وأوضاعها مع البنية الأصلية لطبقات
الصخور. مثال:
- إنكسار مطابق:
- تضاريس مطابقة:

مطابق للميل**Cataclinal, Consequent**

صفة المجاري المائية التي تتطابق اتجاه
جريانها مع اتجاه الحدار وميل بنية
الصخور.

- مولد كهربائي يعتمد قوة التيار
المائي.

- محطة توليد نووية: مصنع توليد
للطاقة انطلاقاً من نواة الذرة.

- مصنع توليد الكهرباء يشغل بالطاقة
النظمية.

مصنع مثالي**Pilot plant**

مصنع ينشأ للقيام بتجربة أساليب
وتقنيات جديدة في الصنع.

مصنع مفتاح في اليد**Turnkey factory**

مصنع تقوم مؤسسة مختصة ببنائه
وتجهيزه بالمعدات اللازمة للإنتاج
يطلب من حريقه ولقائلته.

مصيدة سمك**Fishery**

سياج ينصب في المياه الضحلة من
البحر لصيد السمك أو الاحتفاظ به
حيماً.

مضاربة**Speculation**

عملية تجارية تعتمد المخاطرة والمراهنة
على تغير الظروف تجعل الأسعار
ترتفع أو تنخفض بالنسبة لبضاعة
معينة فتكون النتيجة ربحاً مشطاً
وأحياناً خسارة كبيرة. ويعمل

مطر	مطر
مطر	مطر
Ombrophilous	Rain
صفة النيات الذي يألف النمو في المناطق الحارة والتي يكثر فيها المطر.	تساقطات للماء السائل في شكل قطرات يتراوح قطرها بين ٠.٥ و ٦ مم.
معاشرة	مطر مدرر
Cohabitation	Abundant rain
معاشرة بين رجل وامرأة لفترة طويلة دون أن يعقد بينهما قران. وتعتبر الاحصاءات الرسمية اللتين يعيشون هذا الوضع غير متزوجين وتعتبر ابتاعهم غير شرعيين قانونياً.	مطر يتهاطل بغزارة
معامل: انظر ضارب	مطري
معاملة تجارية	Pluvial
Transaction	صفة المزروعات التي لا تعتمد على مياه الري ولذا ترتوي بتعاطل الأمطار.
عملية تجارية أو مالية تتم بين طرفين	مثال:
معلومة	- زراعة مطرية:
Saisonnement	- أرز مطري:
في زراعة الأشجار المطرية وخاصة الزيتون، يتناوب الإنتاج بين عام وقير الإنتاج وعلم قليل الإنتاج	مطفلة
معايرة	Marl pit
Frading	مقطع يؤخذ منه الطين الصلصالي أو الطفل المستخدم في صناعة الفخار والخزف والأجر.
تصنيف الغلال والخضر حسب حجمها - وهي عملية تكييف تخضع لها خاصة المواد المعدة للتصدير استجابة للمواصفات التي يحددها غالباً المورد.	مطلى
	Illuvial
	نعت لأفق تتراكم فيه مواد مغسولة تأتي من آفاق علوية في مقطع للتربة.

معلنة**Sampling**

عملية أخذ عينة أو مجموعة عينات لفحصها أو اختبارها واعتمادها كمعيارها أو دليل في دراسة تحليلية أو تقديرية.

معملية: انظر وحدة إدارية

معداد: انظر مرسوم

معلب**Tangpit**

مقطع أو منجم العذاب أي وحل ورمل المناقع أو البحر، بعضه صالح لدمل التربة الزراعية.

معدل الإجهاض**Abortion rate**

يقدر حالات الإجهاض لكل ١٠٠٠ امرأة تتراوح أعمارهن بين ١٥-٤٩ سنة في سنة معينة، وصيغته:

عدد حالات الإجهاض

عدد النساء ١٥-٤٩ سنة × ١٠٠٠

معدل الخصوبة الحيوانية**Rate of animal fecundity**

عدد الإناث التي وضعت من ١٠٠ أنثى أقرزت للتكاثر.

معدل نمو**معدل الرطوبة****Moisture gradient**

في الزراعة، نسبة الرطوبة في الخشب المقطوع أو في الحبوب أو في التربة.

معدل النشاط**Activity rate**

يقيس مدى مساهمة السكان في النشاط الاقتصادي ويتكون من نسبة قوة العمل إلى عدد السكان، ويحسب كالتالي:

قوة العمل

معدل نشاط - إجمالي السكان السنة × ١٠٠

معدل النمو الديمغرافي**Rate of increase**

في الديمغرافيا هو المعدل الذي يزيد به السكان (أو ينقصون) خلال سنة معينة بسبب زيادة (أو نقص) الولادات على الوفيات. ولا تدخل الهجرة في حساب هذا المعدل ويعبر عنه كنسبة من إجمالي السكان.

الولادات - الوفيات

إجمالي السكان في منتصف السنة × ١٠٠

معنني	معدل الهجرة
Thermal	معدل الهجرة الواقدي
خاصية المياه الجوفية الغنية بالمعادن أو المرتفعة الحرارة:	Rate of natural increase
- ماء معنني:	عدد المهاجرين الواقدين إلى منطقة ما لكل ١٠٠ ساكن من سكان هذه المنطقة في سنة معينة. وصيغته:
- عين حارة:	$\frac{\text{عدد المهاجرين الواقدين}}{100 \times \text{إجمالي سكان المنطقة في منتصف السنة}}$
- حمام معنني (حمة)	معدل الهجرة إلى الخارج
معزل	Immigration rate
Fhetto	عدد المهاجرين المغادرين لمنطقتهم الأصلية لكل ١٠٠٠ من سكان هذه المنطقة في سنة معينة. وصيغته:
حي معزول يحكم سياسة التفرقة العنصرية أو الاجتماعية.	$\frac{\text{عدد المهاجرين المغادرين}}{\text{إجمالي سكان المنطقة في منتصف السنة} \times 100}$
معشبة	معدل الوفيات
Grassy	Mortality rate
في الزراعة، صفة الزرع الذي اجتاحتها الأعشاب الطفيلية الضارة.	انظر وفيات
معطيات إحصائية	معدل صافي الهجرة
Statistical data	Net migration rate
البيانات الكمية والدلائل الحسابية التي تجمع عن طريق التعداد أو العينة أو الاستبيان.	يؤثر التأثير النهائي لحصيلة الهجرة إلى الداخل وإلى الخارج على سكان منطقة ما. ويعبر عنه بالزيادة أو النقصان لكل ١٠٠٠ ساكن من سكان المنطقة في سنة معينة. وصيغته:
معطيات جغرافية	$\frac{\text{عدد الواقدين} - \text{عدد المغادرين}}{\text{إجمالي سكان المنطقة في منتصف السنة} \times 100}$
Geographic data	
جملة البيانات والخصائص الطبيعية التي تميز منطقة معينة وترسم حدودها مكانيًا.	

معار

٢- جهاز آلي يقوم بتوزيع العلف على الحيوانات في الاسطبلات أو

المداجن

معلومات أرضية

Ground information data

انظر معطيات ميدانية

معمل

Manufacture

صيغة قلنية لعبارة المصنع يتميز المعمل بكونه في وضعية وسطى بين الورشة التقليدية والمصنع العصوي وذلك من حيث حجم الوحدة وحجم الإنتاج ونوعية الآلات المستعملة.

معمل تكرير

Refinery

محطة مجهزة بتقنيات آلية لتنقية وتكرير المواد الخام.

معمورة (آل)

Ecumen

الجزء الأهل بالسكان من الأرض

معمل

Norm

قاعدة لضبط مواصفات موحدة لمنتوج أو عمل ما.

معطيات جيو-جيزية

Geodesic data

مجموعة من العناصر المعتمدة في العمليات المسحية الدقيقة المتصلة بمقاييس الأرض وهي خط العرض وخط الطول وزاوية السميت وتوابست أخرى تحدد على سطح الأرض بالموقع المشمول بالمسح.

معطيات ميدانية

Ground data

في الاستشعار عن بعد هي معلومات ميدانية كالملاحظات العينية والإحصائيات تساعد على تفسير عمليات المسح عن بعد ويشترط أن تكون هذه المعطيات متزامنة مع عملية التصوير الجوي أو الاستشعار عن بعد.

معلف آلي

Food Conveyor

جهاز متحرك على شكل سلسلة أو شريط يؤمن توزيع العلف أمام الحيوانات المربوطة أو السدواجن في الأقفاص

معلف ماشية

Feeder

١- فلاح متخصص في تغليف الماشية قصد تسميتها وإعدادها للتبليغ.

عندئذ يقع اقتسام المردود أو اقتسام الأرض المغروسة بين المغارس والمالك.

مغلزة صغيرة

Small supermarket

محل تجاري للمواد الغذائية باحصوص ومساحته محدود (بين ٢٠ و ٤٠٠ م^٢) مغازة كبرى: انظر محلات كبرى.

مفاعل نووي

Nuclear reactor

جهاز مولد للطاقة الذرية أو التوية الناتجة عن المعاملة الانشطارية لمادة الإرانيوم أو البلانتينوم.

مفتاح

Legend

في علم الخرائط، يعرف بالرموز المستعملة في الخريطة.

مفتلة الكسب

Feeding cake crusher

أداة تستخدم في تفتيت المخلفات الجافة الناتجة عن عصر البذور الزيتية مثل كسبة الزيتون أو القطن أو عباد الشمس وغيره، يستعمل الكسب علفاً للحيوانات أو سماداً للتربة.

مفتلة الحر

Clod roller, Harrow

آلة زراعية تسحب على الحرث لتكسير المدر وتهشيش التربة

معيار الإنتاجية

معيار الإنتاجية

Productivity norm

نموذج قياسي يتحدد بمتوسط الانتاجية الأمثل والذي يعتمد كقاعدة معيارية في فرع اقتصادي معين.

مغارة

Planting lease

اتفاق بين مغارس وصاحب أرض يقضي بتعهد الأول باستثمار الأرض المغروسة حسب شروط محددة يتم على أساسها اقتسام أو انتفاع الشريكين بمردود المغارة.

مغارة

Tenancy

عملية شراكة بين مساهم بأرض ومستغل يتكفل بإدارة وتمويل جميع الأعمال الزراعية فيها ويقسم مردود هذه العملية بين مالك الأرض وصاحب العمل فيها.

مغارة

Planting lease

مزارعة أو مؤاكرة تقوم على تكفل المغارس بغرس الأرض بأشجار مثمرة وله الحق في الانتفاع من الزراعات البينية كلياً حتى تعطى الغراسات أكلها

ملفئة

- مفعول هبوط الريح: أثر الريح النازل على قوة الضغط ونوع التساقطات.

- مفعول الارتفاع: يقلل الارتفاع من الحرارة والضغط ويرفع سرعة الريح.

- مفعول فوهن: تبدل موضعي في الخصائص المناخية لمكان مواجه للريح والإشعاع معاً حيث يتم تسخين الهواء وتجهيف الرطوبة.

- مفعول الواحة: تبدل محلي لصفات المناخ بتأثير طبيعة الواحة.

- مفعول متخلد للسماد: تسميد عضوي للتربة يعطي مفعوله لزراعة تم يمتد تأثيره إلى زراعة ثانية لاحقة.

مفعول الدفيئة**Green hous effect**

عملية تدفئة الطبقات السفلى للغلاف الجوي نتيجة للامتصاص الانتقائي للإشعاع الشمسي والأرضي عن طريق الغازات الجوية.

مطلقة**Strri works**

مصنع فولاذ وحديد.

مفحمة**Charcoal pit**

مكان مخصص لحرق الخشب وتحويله إلى قحم حيث يكون الخطيب أو الخشب ويردم بالتراب وتشتعل فيه النار بهدف تفحيمه (مردومة).

مفرخة أسماك**Fish brooder**

مشاة متخصصة في تكثير وتنمية فراخ الأسماك (البلاعيط) لغاية استثمارها فيما بعد في البرك والأحواض والأنهار وخزانات السدود.

مفرخة سمكية**Fish hatchery**

حوض مياه مخصص لتفريخ بيوض السمك

مفرط الرعي**Overgrazed**

صفة الأرض (مرتع، مرعى) التي استنزفت أعشابها نتيجة التعرض إلى الرعي الجائر.

مفعول**Effect**

كلمة كثيرة التداول في التعبير الجغرافي العام مثال:

- مفعول حريري: أثر الحريرات الناتجة عن التغذية على نشاط الكائن الحي.

مقسم سكني Residential allotment	مقايضة Barter, Exchange in kind
أرض مهيأة ومقسمة لبناء المساكن.	مقاطعة : انظر وحدة غذارية.
مقسم صناعي Industrial allotment	مقايضة Barter, Exchange in kind
أرض مهيأة ومقسمة لبناء المؤسسات الصناعية.	تبادل البضائع سلعة مقابل سلعة دون استعمال النقود.
مقصب Cane field	مقحط: أنظر محدي.
منطقة ينمو بها القصب العادي والخوص والنباتات المشابهة. وتعني كذلك حقول قصب السكر.	مقمة الساحل Fore-coast
مقطع Quarry	الواجهة البحرية المتاخمة لليابس قبل بلوغ الشاطئ.
مكان تطلع منه مواد صخرية مختلفة لصناعة مواد البناء أو الحزف أو غيرها (معجر، مرملة، مظلة).	مقمة الشاطئ Fore shore
مقطع Transect	جزء الشاطئ المعمور بالمياه
الطريقة البيانية التي تجسم البعد الثالث بين نقطتين أو مجموعة من النقاط. وقد يستعمل المقطع لتجسيم نواحي أخرى غير التضاريس كالظواهر البشرية والاقتصادية.	مقر اجتماعي Head office
مقطع للمشاهد الريفيه Agro-morphological profile	مقر رسمي وقانوني لمؤسسة معينة ويمثل في المبنى أو مجموعة المباني التي تشغلها سلطة قرار المؤسسة (إدارة عامة، مجلس إدارة).
مقطع لبيان الشكل الزراعي لمنطقة أو مزرع معين.	مقروئية Legibility
	مدى إمكانية قراءة الخريطة دون جهد باستعمال إضاءة عادية، وترتبط المقروئية بالحدود الإدراكية والفصلية والتمييزية وجودة الخريطة وإحكامها.

مقياس الليل**Scale**

مقياس لتقدير أو تقييم حالة تدرج مثال:

- مقياس الخريطة:

- مقياس الصلابة:

- مقياس الارتفاع:

- مقياس الطول:

- مقياس بياني:

- دليل التطبيق:

مقياس التبخر**Evaporometer**

جهاز يستخدم لقياس كمية الماء الذي تبخر في الغلاف الجوي في فترة معينة.

مقياس الضغط العنفي**Aneroid barometer**

جهاز لقياس الضغط الجوي

مقياس المناخ**Climate scale**

المدى المجالي أو الزمني الذي يتم اعتماده لدراسة الظواهر المناخية

مقياس الميل**Clinometer**

جهاز يستخدم لقياس درجة الميل في المساحة.

مقطع مجسم**Block-diagram**

تمثيل بياني مبسط لمنطقة محددة يستمد من خرائط أو صور جوية يبرز مختلف الطبقات الجيولوجية والعلاقة بين بنية التحتيرية والطبوغرافيا.

مقعر شاهد**Upstanding syncline**

منخفض يتكون في تضرس محدب بفعل تآكل الصخور اللينة في ظهر البنية المحلبة وبروز جوانب تتكون من صخور صلبة تشرف على التقعر المحفور وتشهد على ما كان من تحب.

مقعر مركب**Synclinalorium**

جملة من الالتواءات المقعرة تشكل منطقة فعيرة ممتدة.

مقلب**Composter**

في الزراعة، آلة لتقليب وخلط المستحضر السمادي العضوي حتى يقع تخميره بشكل جيد.

مقومات الصناعة**Industry conditions**

جملة الأسس التي تنبني عليها صناعة ما.

مقياس عددي	مقياس لندي
Nimerical scale	مقياس الندي
العلاقة بين المسافة على الخريطة والمسافة الحقيقية على الميدان وتكون في شكل كسر بياني بسطه واحد ومقامه عدد الوحدات الموافقة على الميدان مثل ٥٠٠٠٠٠ / ١ أو ١٠٠٠٠٠٠ / ١	Drosometer جهاز لقيس كمية الندى
مكان	مقياس بوفور
Surface Area	Beaufot scale
مساحة أو رقعة من الأرض مهيبة اصطناعياً أو طبيعياً لنشاط معين. مثال: - مهيطة طيران: - بيلدر، (مكان درس السنايل): - وكر الجراد:	مقياس يشير إلى حالة البحر وسرعة الريح وضعه الأمير البحري البريطاني بوفور في أوائل القرن التاسع عشر. تتدرج فيه قوة الريح رقمياً من صفر إلى ١٢ حيث يرمز الصفر إلى الرياح الساكنة و ١٢ إلى الإعصار. وقد أضاف إليه علماء الأرصاد الجوي ٥ درجات أخرى للتدليل على الرياح الأقوى.
مكتب العمل الدولي	مقياس حرارة الأرض
International Labour Office, (ILO)	Geothermometer
الهيئة القارة للمنظمة العالمية للعمل وهي إحدى المنظمات المتخصصة التابعة لمنظمة الأمم المتحدة منذ ١٩٤٦. يعمل المكتب ومن ورائه المنظمة على تنمية العدالة الاجتماعية بتحسين ظروف العمل بمختلف بلدان العالم.	مقياس يستعمل لقياس حرارة التربة أو طبقات الأرض بصورة عامة. مقياس خطي Graphical scale العلاقة بين المسافة على الخريطة والمسافة الحقيقية على الميدان وتكون عادة في شكل خط أفقي مستقيم مقسم إلى وحدات تعبر عن هذه العلاقة.

ملاحة فضائية

ملء برميل: أنظر طئة.

ملاحه**Salina**

منتجم ملح طبيعي او مصنع لإنتاج الملح المكرر.

ملاحه**Navigation**

في الأصل هي التنقل عبر البحر أو النهار أو البحيرات لنقل البضاعة أو المسافرين ، ثم شاع استعمال العبارة في النقل الجوي (ملاحه جوية) وحتى التنقل عبر الفضاء الأبعد (ملاحه فضائية).

ملاحه السواحل، مساحله**Cabotage, Coating**

ملاحه بحرية على مسافات قصيرة بالقرب من الساحل وبوحدات بحرية متواضعة الحجم، وتعني أيضاً الملاحه بين موانئ البلد الواحد.

ملاحه فضائية**Astronautics**

طيران مخصص لغزو الفضاء واكتشافه واستغلاله في مراقبة الكرة الأرضية والكواكب الأخرى، من خلال المحطات والقمار الصناعية المركزة حول الأرض والتي مكنت من تسهيل الاتصالات عبر الفضاء.

مكثف**Intensive**

صفة النشاط الاقتصادي الذي يتميز بإنتاج محاصيل وفيرة ومتواصلة باعتماد طاقة إنتاج قصوى.

مكس**Toll**

ضريبة العبور، ضريبة المرور في الطرقات السريعة المجدية.

مكلاس**Calcmeter**

جهاز يستخدم لقياس نسبة الكلنس في التربة لتحديد كمية غاز الكربون المتناج بفعل حامض الكلور الماء على عيشة من التراب.

مكنن مائي**Water lodge**

أنظر طبقة مياه جوفية

مكننة**Mechanization**

تعويض اليد العاملة بالآلات.

مكوكة**Coke workers**

معمل مختص في صناعة فحم الكوك.

مكونات حضرية**Urban elements**

العناصر المميزة والمحددة للحالة العمرانية لتجمع حضري.

ملج	ملاريا
Haophilous	ملاريا
صفة تطلق على الكائنات التي تعيش في أوساط ملحية.	أمراض تسبب فيها بعض حشرات المستنقعات.
ملقم	مالك ، مالك
Feedlot	Proprietor
١- مكان مغلق يجمع فيه عدد من الأبقار لتغذيتها بصورة مكثفة بغية تسمينها وإعدادها للبيع.	كل من يتمتع بحق التملك والتصرف في مورد ثروة أو مصدر منفعة (أرض ، مبنى ، مقولات..).
٢- تقسيم: طريقة في التنمية المكثفة للحيوانات المعدة للبيع.	- ملاك أرض.
ملك عمومي	- مالك على الشياخ ط.
Public domain	- ملاك كبير.
ما تعود ملكيته للدولة ويتنفع منه عامة المواطنين	- ملاك صغير.
ملكية	ملبنة
Property	Dairy
مورد ثروة، مصدر منفعة في حوزة فرد أو مجموعة بموجب الاستحقاق القانوني أو العرفي يخول للمتملك الانتفاع بالاستغلال أو البيع أو الإحالة:	معمل تحويل الألبان وتعليبها.
- الوضع القانوني للملكية:	ملتقى
- ملكية مشتركة:	Confluent
- ملكية عقارية:	نقطة الالتحام بين مجرى مائي رئيسي وراقده.
- ملكية خاصة:	ملتقى يخرق
- ملك متقول:	Cross-roads
	مكان تتقاطع فيه الطرقات أو الخطوط الحديدية الهامة. ويعتبر ملتقى الطرق موقعاً هاماً بالنسبة للتجمعات السكنية إذ يوفر لها حظوظ النمو والتوسع.

مقياس	ملكية زراعية كبيرة
	Agricultural domain
ممر	وحدة استثمارات زراعية كبرى مثل:
Ford	هنشيز (ثونس)، ضبعة، قازنسدا
معبر يحول للمارة اجتياز مجرى مائي أو	(البرازيل)، هاسيتا (الارجنتين)
مستنقع.	تعاونية أو تعاوضية زراعية (الدول
ممر كثيف: انظر رواق	الاشترائية)، شركة إحياء أو مركب
ممسح	فلاحي.
Planimeter	ملكية صغيرة
آلة تستعمل لحساب مساحة المضلعات	Microfundium
ممطر	أرض زراعية محدودة المساحة، لا تزيد
آلة لقياس كمية الأمطار	عن هكتارين تعتمد الاستغلال العائلي
مقطرية	وخاصة في مناطق الاكتظاظ السكاني
Pluviometry	واتشار الزراعة السقوية وزراعة
دراسة التساقطات وطبيعتها من حيث	الأرز.
توزيعها الزمني والمكاني وتقنيات	ملوحة
قياسها.	Saltiness, Salinity
معون سفن	كمية الملح المتحللة في الماء أو نسبة
Shipchandler, Refuelling tanker	الملح في حجم معين من الماء معبر عنها
الشخص أو المؤسسة التي تزود السفن	بدرجة الملوحة (غ/ لتر). ترتفع
بما تحتاجه من وقود ومستلزمات أخرى	الملوحة في البحار المغلقة وبحار المناطق
للقيام بالرحلة.	الحارة وتقل في البحار المفتوحة وفي
مقياس، مقياس النيل	المحيطات حيث يبلغ المعدل (٧, ٣٤ غ
Goniometer	/ لتر).
جهاز لقياس ميل طبقة جيولوجية أو	مليبار
الحدار جوائنها.	Millibar
	وحدة لقياس الضغط الجوي

للقارات وحاراً وجافاً على السواحل الغربية وحول البحر المتوسط.	مناخ
مناخ عصر الحفريات	مناخ
Paleoclimate	Climate
مناخ الأزمنة الجيولوجية.	مجموع الظواهر الجوية التي تميز الحالة الوسطى للجو في نقطة ما على سطح الأرض.
مناخ قطبي	مناخ القاليم الكبرى
Polar climate	Macroclimate
مناخ لا تتجاوز فيه درجات الحرارة ١٠ في الصيف ويتميز أيضاً ببرودة قاسية في الشتاء ٦٠ سالبة في القطب الجنوبي و ٤٠ سالبة في القطب الشمالي).	مناخ يهتم منطقة جغرافية كبيرة كالقارة مثلاً.
مناخ محلي	مناخ بيئي
Microclimate	Mesoclimate
مناخ محدود التأثير يرتبط بمكان صغير المساحة ومتجانس التضاريس والخصائص مثل سفح جبلي، وادي، واحة، جزيرة..	مناخ منطقة طبيعية محدودة الرقعة (كالغابات والوديان والأحواض السفحية..) وتحتل مرتبة وسطى بين مناخ المجالات الجوية الدقيقة ومناخ المجالات الجوية الفسيحة.
مناخية	مناخ تضاريسي
Aerium	Topoclimate
مصحة المعالجة بالمناخ والهواء العليل أي مشفى مناخي.	مناخ محلي ناتج عن طبيعة تضاريس مكان معين.
مناخاتوك	مناخ شبه مداري
Monadnock	Subtropical climate
مصطلح هندي، تضاريس منخفضة (متبقية) في شبه سهل مهما كان أصلها.	مناخ مطر غالباً ما يكون معتدلاً أو بارداً في الشتاء وحاراً ورطباً في الصيف على السواحل الشرقية

منحنى**Ecoproduct**

منتج ذو مواصفات تحترم خصائص البيئة (إنتاج غير ملوث).

منتج بيئي**Mine**

نقطة استغلال لثروة غالباً باطنية لأنه في حالة الاستغلال السطحي يقال مقطوعاً. كما أن المعدن موضوع الاستغلال يكون عادة صلباً لأنه في حالة المواد السائلة أو الغازية تستعمل عبارة بئر أو حفرة.

متحد: انظر سفح.

منحنى**Curve**

في علم الخرائط شكل من أشكال الخط يكون فيها منحنياً. ومن المنحنيات المستعملة في الخرائط الطبوغرافية المنحنى الرئيسي وهو الذي يعتمد على الفواصل الكبرى والمنحنى البيفي وهو المنحنى الذي يكون بين منحنين رئيسيين والمنحنى العادي المشمل لارتفاع ٥ أو ١٠ أو ٢٠ م. ويمكن أن يكون المنحنى في الرسوم البيانية على هيئة مقاطع خطوط مستقيمة تعبر عن

مناولة**Subcontracting**

عملية تتولى بها مؤسسة (صناعية في الأغلب) إنجاز عمل تكلفها به مؤسسة أخرى (مؤسسة مناولة) فالمؤسسة المناولة لا تبتكر المواد التي تنتجها وغالباً ما تكون تلك المواد أجزاء أو قطعاً لمنتج معين أشمل.

منبوش**Exhumed**

ظهور تضريس بعد ما كان مدفوناً تحت غطاء تنافري قامت التعرية بإزالته.

منتج أصول**Cow-calf producer**

منتج متخصص في رعاية الماشية لتوفير الصغار من راس معين اعتماداً على سلالات محسنة.

منتج صيفي**Estival pasture**

مكان تقيم فيه قطعان الماشية خلال فصل الصيف.

منتزه**Amusement park**

منتزه حضري مهيباً يوفر أنشطة ترفيهية لزائريه.

<p>منخفض كارستي Karst depression شكل معروف لكتلة كلسية جيرية أو ملحية ليس لها منفذ مفتوح إلى السماء.</p>	<p>منحنى بياني متغيرة أولى جغرافية على المحور الصادي ومتغيرة ثانية زمنية على المحور السيني.</p>
<p>منطبلة Humus-bearing صفة التربة التي تحتوي كميات عالية نسبياً من الدبال. متدف: انظر محلاج. مندمج: انظر مدمج.</p>	<p>منحنى بياني Graphic curve خط بياني يمثل ويؤشر حالة ظاهرة أو توزع معطيات كمية معينة مثال: - منحنى التراكم: - منحنى التركيز: - منحنى التكرار: - منحنى التوزيع: - منحنى الأوزان: - منحنى التهاطل: - منحنى الحرارة:</p>
<p>منساخ Pantograph جهاز يستعمل للتكبير أو للتصغير الخرائطي اليدوي.</p>	<p>منخفض جوي Depression نطاق محدد بخطوط مغلقة للضغط المتساوي حول الحد الأدنى للضغط حيث تصبح حركة الهواء تصاعدية.</p>
<p>منسالة Creeping نعت لتربة في حالة الانسيال.</p> <p>منسد Abliterated خاصية الوادي الذي يتعرض فيه المجرى إلى الانسد بسبب تكوّن مواد الانسداد المائي أو الرميحي وخاصة في المناطق القاحلة حيث يتسم السيلان بالنسالة مما لا يسمح بإزالة هذه الحواجز.</p>	<p>منخفض رملي Wind gap حوض ممتد باتجاه هبوب الرياح السائدة في التلال الرملية الساحلية المتحركة.</p>

منطقة**منشرة متنقلة****Portable sawmill**

ورشة صغيرة متنقلة تنصب داخل الغابات أو الخرجات لاستغلالها مؤقتاً في قطع ونشر الأخشاب على عين المكان.

منضدي**Tabular**

صفة بنى الصخور التي تتراكب طبقاتها بصورة أفقية على شكل نمضدة، ويطلق كذلك على لاتضاريس المتكونة من البنى المنضدية. منطقة: النظر وحدة إدارية.

منطقة، نطاق**Zone**

حيز جغرافي من سطح الأرض له خصائص طبيعية أو محدثة تميزه وتؤثر حدود امتداده مثال:

- نطاق استوائي.
- نطاق بين المدارين.
- نطاق قطبي.
- منطقة نفذية.
- منطقة عازلة.
- منطقة زراعية نموذجية.
- منطقة اقتصادية ماعة.

منسعة**Coppice system**

نظام يقوم على تجليد الحرجة بعد القطع بتنظيم النوامي أي الخلفات لتحل محل الأشجار المقطوعة وعلى هذا الأساس تأخذ المنسعة أشكالاً مختلفة:

- منسعة بسيطة: غابة قطعت كلياً وتجددت.
- منسعة مجردة: تقطع بانتظام وبصورة انتقائية.
- منسعة مزروعة: عند القطع تقحم زراعة مؤقتة.
- منسعة تحت الغابة: غابة في حالة تجدد تدخلها أشجار قليلة يحتفظ بها كمهايات أصول.

منشأ اصول**Breed**

منطقة متخصصة في إنتاج السلالات الحيوانية المنتفاة والمعدة لغرض معين (إنتاج حليب، إنتاج لحوم)

منشأة**Establishment**

مؤسسة نشاط اقتصادية أو اجتماعية أو ثقافية.

منطقة ارتفاعية
منطقة ارتفاعية
في مثال تهئية هي منطقة مخصصة لإقامة عمارات للسكن الجماعي.

منطقة السكن المزدوج

Mixed housing zone
في مثال تهئية هي منطقة نظم عمارات السكن الجماعي والبيوت الخاصة.

منطقة انتقالية

Transition zone
منطقة وصل بين محالين مختلفين تمهد للانتقال من وضع إلى آخر مغاير.

منطقة تأثير

Zone of influence
منطقة توجد على مستوى الأنشطة والوظائف تحت تأثير مدينة أو تجمع سكاني معين.

منطقة تبادل حر

Free-trade area
فضاء يتكون من مجموعة بلدان قامت بالإلغاء الحواجز الجمركية بينها.

منطقة تزويد

Zone d'approvisionnement
Supply area
١- منطقة بها أهم مصادر التزويد بالمواد الأولية أو بالمنتجات نصف الجاهزة لمؤسسة أو مجموعة من المؤسسات.

٢- منطقة يتزود منها سكان تجمع سكاني معين.

Restricted area

منطقة يخضع فيها استغلال واستعمال الأرض لبعض القيود.

منطقة الاستغلال البحري الإقليمي

Exclusive economic zone
نطاق بحري يشمل المياه الإقليمية التي تمتد على بعد ١٢ ميلاً من الساحل ، ويمكن لهذا النطاق أن يمتد إلى ٢٠٠ ميلاً من أي حوالي ٣٧٠ كلم من الساحل ، ويكون للدولة المعنية حق استغلال مختلف الثروات تحتها ذلك النطاق.

منطقة التوسع

Extension area, Expansion zone
١- منطقة يمكن لتجمع سكاني أن يتوسع فيها.
٢- منطقة محددة في مثال تهئية لتجمع سكاني مخصصة لبناء أحياء أو مجموعات سكنية جديدة.

منطقة السكن الفردي

Detached houses area
في مثال تهئية هي منطقة مخصصة لإقامة بيوت خاصة.

منطقة السكن للجمع

Block of flats zone

منطقة للحماية

المناطق الحضرية. وسكان الريف هم
الذين يقطنون في المناطق الريفية.
وتختلف القواعد المعتمدة في اعتبار
سكان منطقة حضرا أو ريفيين من قطر
إلى آخر. هناك فرق بين السكان
الريفيين أي سكان الريف وبين
السكان الزراعيين.

منطقة زلزالية: انظر زلزالي.

منطقة سكنية**Housing area**

مجال محدد تشغله المساكن أو خصص
لإقامة السكن.

منطقة سكنية**Residential zone**

منطقة مخصصة أساساً لبناء المساكن.

منطقة صناعية**Industrial zone**

منطقة مخصصة للمنشآت الصناعية

منطقة للتطوير**Rehabilitation**

منطقة تستوجب التجديد نظراً لتدهور
مبانيها ولسوء استغلال أراضيها.

منطقة للحماية**Protection area**

الحفاظة على منطقة في وضعها الحالي
لطابعها المعماري أو لمشهدا التميز.

منطقة تسوي التحول**Isometamorphism**

منطقة يتجاس فيها تغير بنية الصخور
وخواصها تحت تأثير الضغط والحرارة.

منطقة تكتونية**Tectogenesis**

منطقة لم تستقر بنيتها الجيولوجية ولا
زالت معرضة لحركات رفع
للتضاريس.

منطقة حرام**No man's land**

منطقة مدمرة ومهجورة. منطقة مجردة
من السلاح.

منطقة حرة**Free zone**

منطقة تقام فيها أنشطة اقتصادية (تجارة
- خزن - صناعة) دون دفع المعاليم
الديوانية (الجمركية) أو أية ضرائب
أخرى مما يسهل حركة البضائع وجلب
الاستثمارات الأجنبية إليها.

منطقة حضرية**Urban zone, Urban area**

منطقة تغطي عليها السمات الحضرية

منطقة ريفية**Rural zone**

تعرف في معظم الأقطار بأنها وحدات
إدارية عدد السكان بها أقل من مستوى
معين. أما المناطق الأخرى فتدعى

منطقة نفوذ اقتصادي	منطقة مزدحمة
Sphere of economic influence	منطقة مزدحمة
منطقة يتجسد فيها تأثير جميع حضري أو قطب نمو اقتصادي.	Congested area
منطقة وخيمة	منطقة غالباً مركزية يشتد فيها الاكتظاظ السكاني أو تكاثف الأنشطة إلى حد تعطيل الحركة جزئياً أو كلياً.
Insalubrious zone	منطقة معزولة
منطقة لا يسمح وضعها بتركيز المنشآت البشرية إلا بعد إلحاز أشغال تطهيرها.	Deprived zone
منطقة وقاية	منطقة ظروفها الطبيعية أو تهيئتها المثبوتة تحد من نموها الاقتصادي والاجتماعي.
Protected zone	منطقة منامة
في الجغرافية الحضرية، حيز من المدينة يخضع فيها البناء إلى تراتيب خاصة.	Dormitory area
منظم سفرات	منطقة سكنية يقطنها أساساً سكان يشتغلون خارج مجالها.
Tour operator	منطقة مهياة
مؤسسة متخصصة في تنظيم السفرات الجماعية وهي تلعب دوراً أساسياً في تنمية السياحة وتحليل وجهات السواح.	Developed area
منظمات غير حكومية	١- منطقة مهياة للوظيفة التي حددها لها مثال التهيئة.
Non-gouvernemental Organisations	٢- منطقة تتمتع بجملة من التجهيزات ومباني الخدمات العمومية.
جمعيات محلية أو وطنية أو عالمية لها منطلقات وغايات متنوعة ولا تقوم على الربح المادي. من أكثر الميادين التي تنشط ضمنها: الدفاع عن حقوق الإنسان، مساعدة اللاجئين، تقديم العون الصحي والمادي لمكويي الحرب والجوائح الطبيعية، مناهضة التسلح،	منطقة نشاط
	Work area
	منطقة تضم أساساً مباني وتجهيزات تجارية وحرورية وإدارية.

منقول	المساعدة الفنية ضمن برامج تنموية وثقافية، قضايا المرأة والمعاقين، حماية
منعطف	منظمة مالية للصحة (J)
Meander	البيئة. وتعتمد المنظمات غير الحكومية في تمويلها على مساهمات وتبرعات أعضائها ومساعدة الحكومات والأجهزة الأمنية والمؤسسات الخاصة.
منعرج لجري مائي. يصل التقوس إلى ١٨٠ درجة. ومن المنعطفات:	منظمة عالمية للصحة (J)
- منعطفات شاردة أو طليقة.	World Health Organisation
- منعطفات حبيسة أو منحصرة:	منظمة تابعة للأمم المتحدة مقرها جنيف تأسس سنة ١٩٤٦ وتعمل على تحسين الحالة الصحية لكل سكان العالم بالتنسيق مع الحكومات. وهي تشيظ بالخصوص بالبلدان ذات الإمكانيات المحدودة وتهتم أساساً بالأمراض المعدية الكثيرة الانتشار.
- منعطفات مقطوعة:	منظومة غرقات
منغروف	Road system
Mangrove	شبكة مسالك المرور وطرقات النقل البرية المهيأة في مجال جغرافي معين.
تشكيل نباتي يتكون من أشجار وجنبات اليقة للمستنقعات الموحلة والمالحة أحياناً في العروض الحارة.	منظومة ضبابية
منقعي، مستنقي	Cloud system
Marshy	مجموعة أصناف مختلفة من السحب المصاحبة لاضطراب جوي (إعصار).
صفة الأرض أو التربة التي تتركز بها المياه وتكثر بها الأوحال.	
منقول	
Allocthonous	
يطلق على كائن حي أدخل في مجال غير مألوف له ويطلق أيضاً على مقطع من التربة يتألف من مادة لم تأت من تحليل الصخرة الأم الموجودة في قاعدتها بل جلبت بواسطة الرياح أو المياه.	

مهندس مدن	منيرة
Town planner	منيرة
مختص في تخطيط المدن وتهيئة المجالات الحضرية.	Defensible
مهندس معماري	صفة تطلق على حرجة أو غابة بلغت مرحلة هامة من النمو تمكنها من تحمل رعي الحيوانات دون إلحاق الضرر بها.
Architect	منيهوت
مختص في تخطيط البناءات وتقنيات التشييد العمراني.	Cassava
مواد استهلاكية	صنف من الجنيات (شجيرات) ذو جذور درنية غنية بمادة نشوية. هذه الجذور تجفف وتسحق وتستخدم كغذاء للإنسان في المناطق المدارية.
Consumer goods	مهد
جملة السلع الغذائية والاستهلاكية التي تمكن الإنسان من تلبية حاجاته.	Trough
مواد أولية	وادي قاعه مهد وجوانبه شديدة الانحدار:
Raw materials	- مهد طمي:
جملة المواد الخام المستخلصة من باطن الأرض (نفط، معادن) أو من فلاحية الأرض (مستوحات نباتية وحيوانية) أو أي موارد أخرى تشمل منطلق جميع المنتجات الصناعية.	- مهد جليدي:
موارد	مهرقان
Resources	Strand
جملة عناصر الثروة ومصادر المنفعة والفدرات التي تتيحها الطبيعة أ. يوفرها البشر:	منطقة المد والجزر البحري.
- موارد طبيعية:	مهندس زراعي
- موارد اقتصادية:	Agronomist
- موارد بشرية:	مختص في تقنيات العمل والإنتاج الزراعي
- موارد مائية: ثروات مائية:	مهندس غابات ومياه مختص في تهيئة وتنظيم الموارد الغابية والمائية.

موروث (شكل)

موجة زلزالية: انظر زلزالي.

موحل

Mud-pit, Slough

مكان كثير الوحل أرضه رخوة مشبعة بالمياه إلى حد التميع التام. تتكون الوحول عند مصبات الأنهار ومناطق المد والجزر والملاحات وأرض المستنقعات وفي قيعان البحيرات والبحور.

مورد السفن

Watering place

مكان تزود منه السفن بالماء العذب.

مورفولوجيا حضرية، تشكل حضري

Urban morphology

دراسة المشاهد الحضرية في علاقتها بالموضع والوظائف المتوقعة.

مورفولوجيا زراعية

Agrarian morphology

خصائص المشاهد الريفية وغطى التشكل والتنضيد الزراعيين التي تميز منطقة معينة.

موروث (شكل)

Relict

تضاريس تحت نظام تكوين مورفولوجي سابق أي لم يعد ناشطاً حالياً.

- موارد بحرية: ثروات بحرية:

- موارد منجمية: ثروات معدنية.

موازنة

Balance

مثال:

- ميزانية عاجزة: خسارة في الميزانية.

موازنة إشعاعية

- موازنة طاقة: حساب حجم الطاقة المستهلك أو المبرمج ضمن خطة معينة.

- كشف مالي: حصيلة التصرف المالي المبرمج ضمن خطة معينة.

- موازنة مالية: حصيلة ما يمكن أن يحتاجه كائن حي أو نشاط معين من ماء.

موازنة إشعاعية

Solar radiation balance

حاصل الإشعاع الشمسي الواصل إلى الأرض والمنعكس منها في اتجاه الفضاء.

موتيل

Motel

محطة استراحة توجد خارج المدن في تقاطع أو على حافة طرق النقل البري توفر المطاعم والشقق المفروشة للمسافرين وسواق شاحنات نقل البضائع.

موزليك	موسم البذر
موزاييك، قسيقساء	Seed-time
Mosalce	جملة الأشغال التي يقوم بها الفلاح لإحجاز موسم وعملية البذار: تهيئة الأرض، حرث، تمشيط، تسميد، بذر أو تسقيط الحبوب وطمرها.
مجموعة صور جوية متتالية ذات حواف متراكبة تمثل تصويراً مستمراً لسطح الأرض.	موسم فلاحى
موزع	Agricultural season
Distributor	فترة انطلاق نشاط فلاحى يشكل مكثف وعام (موسم جف، حرث، بذر).
وسيط تجارى يتلقى البضائع من مراكز الانتاج ويوزعها على تجار الجملة.	موسمي
موزعة، موزعة	Seasonal
Distributor	ما يرتبط حدوثه بحلول المواسم أو الفصول الفلكية مثال:
١- آلة زراعية:	- عمل موسمي:
- موزعة أعلاف: معلق آلي مخصص لتوزيع أغذية الحيوانات.	- هجرة موسمية:
- موزعة أسمدة: جهاز نثر الأسمدة الكيماوية.	- زراعية موسمية:
- موزع بذور: جهاز لبذر الحبوب الزراعية.	- جريان موسمي:
٢- تجارة:	موسميات: انظر رياح موسمية.
- موزع: متعهد (فرد أو شرطة) يقوم بتوزيع وتوزيع مواد تجارية.	موضع
- موزع آلي: آلة تعمل بقطع تقليدية أو تذاكر خاصة يدخلها الإنسان فيها فتقدم له حاجته (علبة سجائر، تذكرة سفر، علبة مشروب).	Site
	حيز من المكان له من الخصائص البارزة ما يميزه عن محيطه. ومن المواضع:
	- موضع طبيعي:
	- موضع حضري:

مبدس

- مياه جارية:

- مياه جوفية:

- مياه راكدة:

مياه مستعملة**Used water**

مياه وقع استخدامها في النشاط الصناعي أو الحضري فأصبحت وسخة وملوثة.

مياه منخفضة**Low waters**

مستوى المياه في حالة شح لتسرب الأنهار أو نزوب المياه الجوفية.

ميدان بيئي**Geosystem**

رقعة جغرافية لها خصائص طبيعية وبشرية تشكل فيما بينها وحدة مميزة أو منظومة جغرافية منفردة.

ميدان بيئي، نظام أرضي**Geosystem**

يدل على وحدة طبيعية تشمل منظومة عناصرها المناخ والمياه والتربة والنباتات والتضاريس والكائنات الحية. وهو مرادف لمصطلح نظام بيئي.

مبدس**Fluviograph. Fluviometer**

مقياس يستخدم لتحديد مستوى المياه الجارية بالأنهار والوديان.

مؤخذ التربة**Soil conditioner**

عنصر معدل لبنية التربة ومحسن خصوبتها.

موقع**Situation**

مكان يتحدد قياساً إلى بعده أو قرينه من أماكن أخرى أو من خلال علاقته بحيطه.

مولد كهربائي شمسي**Photovoltaic converter**

جهاز مصمم لتحويل الطاقة الشمسية إلى تيار كهربائي.

مياه جارية**Running waters**

مياه في حالة اتسباب في مجاريها. عكس: مياه راكدة.

مياه داخلية**Interior waters**

المساحات البحرية التي تمتد داخل حدود السيادة الوطنية للدولة ما.

مياه غائقة**High waters**

المياه المرتفعة في المجاري المائية عند حالة الامتلاء القصوى.

مياه قارية**Continental water**

جملة الموارد المائية الطبيعية الجارية أو المحتصة على سطح القارة أو بجوفها:

ميز مصري

ميز عنصري

Racial discrimination

الفصل بين الأجناس والاعراق وممارسة نبذ الأقليات القومية أو الدينية وعزلها سياسياً واجتماعياً.

ميزان الدفعات

Balance of payments

الكشف الذي يهتم كل عمليات التبادل التي يقوم بها بلد ما مع الخارج وتنتهي إلى عملية دفع أو قبض مالى. فميزان الدفعات أشمل من الميزان التجاري إذ إلى جانب البضائع المتبادلة يهتم بتبادل الخدمات والتحويلات وتوظيف الأموال والاستثمارات. ينتهي الكشف ببيان حصيلة تلك التحويلات في الاتجاهين بحيث يكون ميزان الدفعات عاجزاً أي خاسراً إذا كانت التحويلات المقبولة أقل قيمة من التحويلات المدفوعة ويكون الميزان راجحاً أو فائضاً إذا كان العكس.

ميزان تجاري

Trade balance

كشف بقيمة مجموع عمليات التوريد والتصدير لبلد ما. يكون الميزان التجاري عاجزاً أي خاسراً إذا فاقت

قيمة الواردات قيمة الصادرات ويكون راجحاً أو فائضاً إذا زادت قيمة الصادرات عن قيمة الواردات.

ميزانية

Budget

الحسابات السنوية التي تقابل بين الموارد المالية وأوجه الإنفاق بالنسبة للعائلة أو المؤسسة. أما بالنسبة للدولة فهي مجموع المداخيل والمصاريف التي تقررها الدولة على مدى سنة.

ميزانية التسيير

Budget of functioning

رصيد مالي مخصص لتسيير شؤون فرد أو جماعة أو مؤسسة خلال مدة معينة.

ميزوبوز

Mesopause

السطح الفاصل بين الطبقة الجوية العليا والطبقة الجوية الساخنة ويتواجد هذا السطح على ارتفاع يقدر بحوالي ٨٥ كلم.

ميسرال

Mistral

رياح قارية شمالية أو شمالية غربية تهب على طول نهر الرون بفرنسا وعلى امتداد الساحل الشمالي للبحر المتوسط بين خليج جنوة والساحل

ميناء	الشمالي الشرقي لإسبانيا وهي تمتاز بالبرودة والجفاف.
مثلاً أو مكان للتبادل التجاري على نطاق واسع.	مكنة: انظر ثالثة زراعية.
ميناء حر	ميل
Free port	Mile
ميناء أو جزء من ميناء غير خاضع للمراقبة القمركية.	وحدة لقياس المسافات ، الميل البحري يساوي ١٨٥٢ متراً، والميل الأرضي وبالانجليزية يساوي ١٦٠٩ متراً، أما العقدة فهي تساوي سرعة ميل بحري في الساعة.
ميناء يحوط	ميل
Marina	Dip
ميناء مخصص لمراكب وسفن التزهة والترفيه.	المحار طبقات الصخور أو الكتل الملتوية أو المتصدعة. تقاس درجة الميل باعتماد الزاوية التي يرسمها خط السطح المائل مع الخط الأفقي.
ميناء مرسى	ميل بحري
Port	Nautical mile
محطة بحرية مهيأة لرسو السفن والقوارب المستعملة في الصيد أو الملاحة بمختلف أغراضها (نقل، تجارة، تسلية، نشاط عسكري). ومنها:	وحدة قياس للمسافات البحرية الملاحة تساوي حسب الاتفاق الدولي ١,٨٥٢ كم. يستخدم الميل في الملاحة البحرية والجوية.
- ميناء صيد:	ميناء تجاري
- ميناء نهري:	Emporium
- ميناء حر (تجارة حرة):	ميناء كبير متعدد الوظائف ويشتهر غالباً بوظيفة مستودع هام للبضائع
- ميناء بحري:	
- ميناء طبيعي:	
- ميناء نفطي:	

- ن -

نتاج داخلي خام

Gross Domestic Product, GDP

قيمة ما تنتجه مختلف القطاعات الاقتصادية داخل البلد الواحد خلال سنة ويحسب باعتبار القيمة المضافة.

نتاج وطني خام

Gross National Product, GNP

جملة الدخل الذي تحققه عوامل الإنتاج (رأس مال وأرض ومصانع وخدمات وعمل) ببلد ما إضافة إلى المدائيل المتأتية من الخارج (تحويلات العمال المهاجرين، عائدات الاستثمارات وعائدات مختلفة) وتطرح منها الدفوعات للخارج.

ناجم

Derivate

خاصية تضاريس مفككة في البنية الالتوائية حيث تظهر طبقة صلبة بعد إزالة طبقة لينية.

ناحية: انظر وحدة إدارية.

ناعورة

Noria

آلة لسحب المياه من الآبار أو الأنهار بواسطة سلسلة مجهزة بأوعية تدار بقوة

بشرية أو حيوانية أو هوائية أو مائية. تستعمل الناعورة في الري الزراعي أو السقاية.

نلقض، نلقضة

Caducifoliated

الأشجار والجنات التي تجدد أوراقها في فصل السيات النباتي من كل سنة.

نقلية حاويات، شاحنة حاويات

Container-carrier

وسيلة لنقل البضائع في حاويات (سفينة شاحنة، طائرة شاحنة، قطار شحن، سيارة شاحنة).

نقلية معلقة

Cablecar

عربة معلقة بسلك في الفضاء بين مرتفعين أو ضفتين، تستعمل لنقل الأشخاص أو البضائع أو للتسلية.

نقلية نفط

Tanker

باخرة متخصصة في نقل النفط

نقلية نفط ومعادن

Oil bulk ore. O. B. O

سفينة معدة لنقل المعادن الصلبة والنفط على السواء.

<p>نبات داخلي</p> <p>Endophyte</p> <p>نبات فطري يعيش على حساب نبات آخر</p>	<p>نقوس</p> <p>نكوس</p> <p>Bell</p> <p>في الزراعة، غطاء على شكل قبة يوضع فوق النباتات الزراعية ليقبها من البرد والصقيع.</p> <p>نلوب الزرع</p>
<p>نبات دخيل</p> <p>Advent plant</p> <p>نبات عشبي يقزو الحقول ويضر بالمزروعات أو نبات غريب يظهر ويتأقلم مؤقتاً في موطن نباتي.</p> <p>نبات ظلي</p>	<p>To rotate crops</p> <p>مارس الدواول الزراعي وفق خطة محددة.</p>
<p>Shadow plant</p> <p>نوع ينمو بسهولة في الظل بعيداً عن سطوع الشمس.</p> <p>نبات عطري</p>	<p>نبات</p> <p>Plant</p> <p>تطلق على أي صنف من النواع النباتي:</p>
<p>Aromatic plant</p> <p>نبات بري أو زراعي أوراقه أو أزهاره طيبة الرائحة يمكن أن تحتوي على عطور أو زيوت قابلة للتقطير.</p> <p>نبات غضيف</p>	<p>- نباتي برمائي:</p> <p>- نبات بحري:</p> <p>- نبات بري:</p> <p>- نبات عارض (متسلق):</p> <p>- نبات فريش (طريح):</p> <p>- نبات قنوي:</p> <p>- نبات صباري، نبات غضيف:</p>
<p>Succulent plant</p> <p>نبات من فصيلة الصباريات، قادر على تحمل الجفاف لأن أوراقه سميكة مشحونة بالنسغ والمياه.</p>	<p>نبات بحري</p> <p>Limnophyte</p> <p>نبات اليف مياه البحيرات العذبة.</p>

نباتة فريش

نباتات حيوانية

Zoophytes

نوع من الحيوانات في شكل نبات (مثل
الاسفنجيات والمرجانيات
والنقيعيات).

Textile plants

نباتات لها لحاء أو نيلة ليفية يمكن
تحويلها إلى آسجة (مثل: القطن،
الكتان القصب، الرافية)

نباخ

Sheep pox

مرض معد يصيب الأغنام والماعز
يسببه فيروس جلدي.

نباتة الأساس

Staddle-plant

نبات شجري أو عشبي نقي الأصل،
سريع التأقلم، يؤخذ كمصدر للتكاثر
والتشتيل.

نباتة حولية

Annual plant

نباتة لا تزيد فترة حياتها عن سنة ولا
تزهو خلالها إلا مرة واحدة.

نباتة قريش

Scandent plant

نبات أرضي ينمو أفقياً مفترشاً
الأرض.

نبات كثيف

Luxuriant vegetation

كساء نباتي غزير ومتناسك

نبات مائي

Hydrophyte

نبات اليف الأوساط المائية والأوساط
الرطبة عموماً.

نبات مخصب

Fertilizing plant

نبات يزرع لإصلاح التربة وتخصيبها.

نبات ملحي

Halophyte

نبات يعيش حصراً أو تفضيلاً في
أوساط ملحية.

نبات منظمي

Helophyte

نبات ينمو في الوحل والمناقع

نبات ناري

Pyrophyte

نوع من الأشجار يتحمل الحرائق
وسرعان ما يعود إلى النمو.

نباتات اليف الحموضة

Oxyphytes

النباتات التي تنمو بأوساط حامضية

- نترات الكلوس:	نبح قول
- نترات البوطاس:	نبح قول
نجرجة	Gush spring
Nitrification	عين يلفق منها الماء بغزارة وبصورة متواصلة وطبيعية
في علم التربة، تفاعل جوثومي كيمائي تتحول فيه أملاح الأمونياك (النشادر) إلى آزوت ثم إلى نترات داخل التربة. يشمل هذا المصطلح ثلاث مراحل للتأكسد الحيوي في التربة:	نبكة
- النشرة: تمعدن الأزوت وتحوله إلى نشادر.	Nebka
- النترزة: تحول النشادر إلى نترت.	(مصطلح عربي) تراكم رواسب ريجية حول أجملة أو شجيرة أو غيرها. وتمتد غالباً في شكل سهم كشيبي من الجهة المخيأة عن الريح.
- النترنة: تحول النترت إلى نترات.	نبيت، نبات
نجااعة الري	Flora
Irrigation efficiency	جملة الأنواع النباتية الخاصة بمنطقة معينة والتي يمكن حصرها في قائمة أو مبحث مفصل لخصائصها.
الفائدة الناتجة عن العلاقة بين الماء المستهلك فعلاً من قبل المزروعات والماء المسلم في رأس المستمرة.	نجاج الماشية
نجااعة السقيط	Livestock produce
Effectiveness of precipitations	تكاثر عدد رؤوس القطيع من الماشية في السنة بفعل التوالد
ما يتبع عن العلاقة بين ماء السقيط القابل للاستخدام من قبل النباتات ومجموع المياه الهاطلة.	نترات
	Nitrate
	سماد آزوتي سريع الذوبان تمتصه النبات مباشرة وبسهولة، من أصنافه:
	- نترات طبيعي:
	- نترات النشادر:

نسبة الإعالة

نزل: انظر فندق.

نزوح

Exodus

انتقال اختياري أو اضطراري من منطقة إلى أخرى (بجاء عن حياة أفضل) وقد يكون مؤقتاً أو نهائياً، فردياً أو جماعياً.

- نزوح فلاحى: هجرة النشيطين في الفلاحة.

- نزوح متواصل:

- نزوح ريفي:

- نزوح جماعي:

- هجرة رؤوس الأموال:

نسالة القطن: انظر نيلة.

نسبة الإعالة

Dependency ratio

هي نسبة الأفراد خارج قوة العمل (أقل من ١٥ سنة وأكثر من ٦٥ سنة) الذين يعولهم كل ١٠٠ فرد من أفراد القوى العاملة. ونسبة الإعالة هي مؤشر للأعباء الاقتصادية التي يتحملها الجزء المنتج من السكان وصيغتها:

$$\text{نسبة السكان تقل من ١٥ سنة} + \text{نسبة السكان ٦٥ سنة} \times ١٠٠$$

$$\text{نسبة السكان ١٥ - ٦٥ سنة}$$

نجاعة بيانية

Graphical efficiency

قدرة الصورة على تبليغ الرسالة أو المعلومة إلى القارئ في أقصر وقت بأقل تحريف أو تشويه عن الواقع. لحاف: انظر خرجة.

نهر، سكن عالم

Floating abode

سكن مقام على أعمدة خشبية في المستنقعات أو البحيرات.

نضروب

Alveole

١- قجاويق صغيرة (بعض المستعمرات) تحدث في الصخور بفعل الحث.

٢- منخفض (بعض الكيلومترات المربعة) في كتلة بلورية ناتج عن التحلل والتآكل.

ندى

Dew

قطرات مائية تظهر بصفة عامة في آخر الليل وظلوع النهار على السطوح الباردة والمعرضة للهواء الطلق.

نزعة صناعية

Industrialism

نظام اقتصادي يعتبر الصناعة الركيزة الأساسية لحياة المجتمع.

نسبة الذكور	نسبة الذكور
نسبة الذكور، نسبة النوع	نسبة الذكور
Sex ratio	نسبة الذكور - عدد الذكور $\times 100$
هي نسبة الذكور مقابل الإناث في السكان ويعبر عنها عادة بعدد الذكور لكل ١٠٠ أنثى. وتبلغ نسبة النوع عند الميلاد في معظم الدول ١٠٥ من الذكور لكل ١٠٠ أنثى. ولكن تتفاوت نسبة النوع بعد الميلاد بحكم اختلاف أنماط الوفيات والهجرة لكل ثم الذكور والإناث داخل المجتمع:	عدد الإناث
نسبة الواليد غير الشرعيين	نسبة الواليد غير الشرعيين
Illegitimacy ratio	نسبة الواليد غير الشرعيين
انتظر ولادة غير شرعية	نسبة الواليد غير الشرعيين
نسغ	نسغ
Sap	نسغ
مادة سائلة تتكون من أملاح معدنية وعضوية تتجول في أوعية النبات وأسجنته:	نسغ
نسغ صاعد أو خام: هو النسغ الذي يوجد في الجذور.	نسغ
- نسغ نازل أو محضر: نسغ يلع مرحلة التوزع في جذع النبات وتفرعاته الغصينة والورقية.	نسغ
نسج الحربة	نسج الحربة
Soil texture	نسج الحربة
خاصية تحدد القسيمات الصلبة المختلفة الأبعاد المكونة للتربة أي التركيب الحبيبي للتربة (حبيبات الرمل، حبيبات الغرين، حبيبات الغضار).	نسج الحربة
نسج حضري	نسج الحضري
Urban fabric	نسج الحضري
منظومة المباني والشبكات الحضرية المكونة لوحدة عمرانية	نسج الحضري
نسج صناعي	نسج الصناعي
Industrial fabric	نسج الصناعي
مجملة المؤسسات الصناعية وما يتبعها (مخازن - طرق) في مجال معين.	نسج الصناعي
نسيم	نسيم
Breeze	نسيم
رياح عملية ذات تناوب يومي ناتجة عن تأثيرات حرارية أو طوبوغرافية تحدث بالقرب من البحار أو البحيرات أو في المناطق الجبلية.	نسيم
نسيم البحر	نسيم البحر
Sea breeze	نسيم البحر
رياح عملية تهب في النهار على السواحل من المسطحات المائية (بحر، بحيرة) نحو اليابسة الأكثر سخونة.	نسيم البحر

نصف الأرض الجنوبي

نشاط ثانوي

Secondary activity

عمل يمارس بعد التفرغ من عمل رئيسي فهو إذا عمل إضافي للنشاط الأصلي.

نشرة

Ammonification

عملية تمعدن أزوت التربة العضوي الذي يتحول إلى نشادر بفعل الأحياء الدقيقة.

نشر السماد

Distibution

نثر الأسمدة داخل أرض زراعية قبل البذر أو الغرس أو أثناء الإنبات.

نشر، فرش

Spraying

فرش المواد المنقولة على سطح الأرض.

تجفيف

Exsiccation period

مدة جفاف أو تراجع مياه البرك التي تستغل لزراعة بعض المحاصيل الفصيلة على التربة المنقوعة.

نصف الأرض الجنوبي

South hemisphere

شطر الكرة الأرضية الذي يمتد من خط الاستواء إلى نهاية القطب الجنوبي.

نسيم البر

Land breeze

رياح عملية تهب في الليل على السواحل من اليابسة في اتجاه مسطحات مائية أكثر سخونة.

نسيم الجبل

Mountain breeze

رياح عملية هابطة تهب في الليل على طول منحدرات الجبال الأكثر برودة في اتجاه الأودية والسهول.

نسيم الوادي

Valley breeze

رياح عملية تهب في النهار على طول منحدرات الأودية الأكثر برودة في اتجاه قمم الجبال.

نشأة الجبال: انظر فترة بنائية

نشأة للتخفيض الجوي

Cyclone formation

عملية بدم أو ازدياد وشدة دورة منخفض جوي أو إعصار.

نشادر النترات

Ammonium nitrate

سماد آزوتي يكون الأزوت فيه على شكل نترات ونشادر.

نصف الأرض الشمالي**نصف الأرض الشمالي****North hemisphere**

شطر الكرة الأرضية الذي يمتد من خط الاستواء إلى نهاية القطب الشمالي.

مرادف: نصف الكرة الشمالي:

نصف مصنعة**Semi-manufactured produce**

صفة مادة وقع تحويلها أو تحويلها من حالتها الخام إلى حالة تصنيع أولي.

نضد من النبات**Vegetation storey**

مجموعة النباتات الغابية التي تقع على مستوى معين من الارتفاع حيث ينقسم الغطاء النباتي الغابي إلى طوابق: (طبقة الأشجار العالية، طبقة الأشجار الوسطى، طبقة الشجيرات السفلى، الطبقة العشبية).

نضيد**Schiste**

صخور رسوبية أو متحولة شديدة الصلابة، متبلرة تنشط إلى نضد أو كتل ورقية إذا تفلقت. وهي أصناف:

- نضيد صلصالي:

- نضيد زفقي:

- نضيد فحمي:

- نضيد بلوري:

- نضيد ميكالي:

- نضيد عقدي:

- نضيد سيليسي:

نضيدي**Schistose**

صفة الصخور المتصلية التي تنشط إلى أجزاء ورقية عند تكسرها.

نطاق الإقالات: انظر أكسوسفير

نطاق الوزون**Ozonosphere**

منطقة من الطبقة الجوية الوسطى (ستراتوسفير) تمتد بين ٢٠ و ٥٠ كلم ارتفاعاً وتكون فيها نسبة غاز الأوزون أكبر.

نطاق التجمع البيمدوي**Interropical convergence zone**

الحد الفاصل بين الحركة الجوية في النصف الشمالي والحركة الجوية في النصف الجنوبي.

نطاق الجلور**Rhizosphere**

الأفق الحي من التربة الذي تكثر به الكائنات العضوية والمواد البيولوجية وتنمو فيه الجذور النباتية.

نظام استثمار

نظام استثمار الغابات

Forestry

جملة الأنشطة التي تهدف إلى تهيئة المجال الغابي واستثماره (صيانة، حماية تشجير، تخطيط، زرع) ..

نظام اقتصادي عالمي جديد (ج)

New International Economic Order

تصور بدأ يتلور في بداية السبعينات من القرن العشرين يقطع مع النظام الاقتصادي العالمي القائم الذي يركز على عدم التكافؤ وعلى استغلال دول الجنوب من طرف دول الشمال وما يتجز عنه من تهيب للموارد ومن تهيمش وتجويع لأعداد متزايدة من السكان ومن تسارع مفروط لحو السلع وما يتجز عنه من هدر للطاقات والثروة. ويقترح هذا التصور بديلاً يقوم على النقاط التالية:

- اعتماد معيار تقليد عالمي عوضاً عن الدولار.
- تحويل فعلي للتكنولوجيا باتجاه بلدان الجنوب.
- تمشي حقيقي لحو نزع السلاح.
- تصنيع بلدان الجنوب مع ضمان تحكمها في مواردها الأولية.

نطاق الزراعة البيئية

Agro-ecological zone

منطقة تمارس فيها أنشطة زراعية اعتماداً على وسائل إنتاج غير مضره بخصائص البيئة وغير ملوثة للطبيعة.

نطاق مناخي

Climatic zone

منطقة متجانسة الخصائص تمتد على

اقليم شاسعة

نطاقية

Zonality

توضع لأنماط الترب أو توزع لأصناف النبات أو الحيوانات ينطبق على الأقاليم المناخية الكبيرة والذي يكون المناخ فيه العامل السائد والمحدد لهذا التوضع.

نظام

Regime, System

تناسق يتم بموجبه حدوث ظاهرة أو فعل بشكل منتظم المتواصل.

- نظام جريان النهر:
- نظام التهطل:
- نظام سياسي:
- نظام اجتماعي:
- نظام الغابات:

نظام أرضي: انظر ميدان بيئوي

نظام الأملاك لعلة

- تقسيم عالمي جديد للعمل.

فالنظام الاقتصادي العالمي الجديد يبحث عن نمط جديد لتوزيع الفوائد والمزايا التي تتيحها العولمة وتكشف المبادلات العالمية وترابطات اقتصادات العالم، وقد تبنت الأمم المتحدة أهم نقاط هذا النظام الاقتصادي العالمي الجديد في دورتها يوم ١ ماي ١٩٧٤ واستكملت ذلك ضمن ميثاق الحقوق والواجبات الاقتصادية للدول في ١٢-١٣-١٩٧٤.

نظام الأملاك العامة

Domanialite

خاصية تشمل أملاك الدولة

نظام الحصص

Apportionning

حصر كميات البضائع المتبادلة تصديراً وتوريداً بين بلدين أو في أية عملية أخرى تخضع لمراقبة الكميات المسموح باستغلالها أو تمريرها (استغلال الغابات، صيد بحري، عبور المهاجرين) ..

نظام الغابات

Forest regulation

جملة القوانين والتنظيمات المتبعة لحماية الخرجات والغابات وإدارة استغلالها وتثمينها.

نظام المنافسة الحرة

Free competition system

نظام اقتصادي يعتمد حرية الانتاج والتجارة حيث تكون جودة المنتج وسعره هما العاملان المحددان للقدرة على المنافسة وتحقيق الأرباح.

نظام بيئي

Ecosystem

جملة العلاقات والتفاعلات التي ترتبط من خلالها المكونات الحية بوسط طبيعي معين.

نظام تعاوني

Cooperatism

نظام تآزري يركز على التعاونيات (أو التعااضديات) في تنظيم النشاط الاقتصادي وتقديم الخدمات الاجتماعية للسكان.

نظام جماعي

Collectivism

مبدأ اشتراكي يعتمد الملكية الجماعية لوسائل الإنتاج.

نظام مناخي**نظام متعدد النطاقات****Multiband system**

نظام يطبق في الراديو متر الماسح الذي يستخدم أجهزة بصرية متفرقة لفصل الأطوال الموجية بعضها عن بعض من أجل الرؤية بواسطة عدة مكاشيف.

نظام معمم للامتيازات

نظام امتيازات جمركية أقرته ندوة الأمم المتحدة للتجارة والتنمية سبتمبر ١٩٦٨ ويقضي بإعفاء كلي من المعاليم الجمركية لعدد من المواد التي تصلها البلدان النامية غير الصناعية إلى البلدان الصناعية دون أن يكون هناك إجراءات مماثلة في المقابل.

نظام معيشي**Life mode**

جملة الأنشطة والأماليب التي تنظم من خلالها حياة فرد أو مجموعة.

نظام مناخي**Climatic regime**

نسق التوزيع لعنصر مناخي (حرارة، أمطار) في فترة معينة (سنوي، فصلي، شهري).

نظام زراعي**Cropping system**

جملة الطرق المتبعة في استغلال الأرض الزراعية (أسلوب التكتيف، الدورة الزراعية، الإنتاج الأحادي، التنوع في المحاصيل، زراعة موسمية، غراسات، زراعة منديجة، زراعة محمية) والأطر القانونية للاستغلال ونمط الاستثمار وتوجهاته (نوع الملكية، صيغ التمويل، درجة التجهيز، استراتيجية الإنتاج).

نظم زراعي**Agrosystem**

في علم البيئة، نظام بيئي زراعي يتميز بالتأثير الدائم للإنسان كمزارع.

نظام صناعي**Industrial system**

منظومة من التراتيب المسيرة للأنشطة الصناعية والمميزة لخصائصها.

نظام - عالم**World-system**

نظرة مستحدثة للعالم باعتباره مجالاً تزداد فيه العلاقات توطداً نتيجة تعدد وتنوع وسائل وأوجه الارتباط بين مختلف نواحيه الإقليمية والوطنية مما يجعل العالم يتطور في إطار نظام موحد.

نفضي، نفضية	نظرية استوائية
Caducious	نظرية استوائية البحر
صفة الأوراق التي لا تبقى على النبات أكثر من فصل إعاشي واحد، أوراق تسقط في فصل السبات الشتوي من كل سنة.	Eustatism نظرية تشرح عوامل تغير مستوى مياه البحار والمحيطات.
نفقات عامة	نظرية سكانية
Public expenses	Population doctrine
مجموع مصاريف القطاعات العمومية والأجهزة التابعة للدولة.	وجهات نظر حول ما يجب أن يكون عليه السكان من حيث عددهم وتركيبهم وتطورهم. وتعود النظريات السكانية إلى اليونان القديم حيث برزت أفكار أفلاطون وأرسطو وتواصلت إلى اليوم مروراً بالتوس وماركس. وتنقسم المواقف والنظريات السكانية بالتناقض حسب المكان والزمان.
نفوذية، نفاذية	نظير
Accessibility	Fore-country
قدرة الحرفاء أو الخدمات أو المعلومات على الوصول إلى مكان محدد. وتخضع النفوذية إلى مدى تطور وإثقل النقل وإلى عامل التكلفة المالية. وتعتبر المناطق البعيدة عن شبكات النقل صعبة النفوذية.	ما يمتد من أراض سهلية على أطراف السلاسل الجبلية.
نقابية (د)	نفاذة
Syndicalism	Permeable
نشاط يهدف إلى تجميع الشغيطين من السكان في منظمات حرفية وقطاعية بهدف الدفاع عن مصالحهم المشتركة.	صفة الصخور أو التربة المسامية.
نقاهة السفح	نفض الأزهار
Talus screen	Falling of blossom
المواد (جلاميد، حصي، جليد) التي تنساق أو تنهار على منحدر أو جرف	سقوط أزهار النبات أو ذبولها بعد التفتح أو اللقاح.

نقطة جيوديزية

حددت هذه الكمية بما يعادل ٢٥٠٠
حريرة يومياً لكل شخص.

نقطة التويض الضوئي

Point of luminous compensation
السطوح الضوئي الذي يمكن النبات
من أخذ كمية كربون مثبتة بالتركيب
الضوئي تعويضاً لكمية الكربون
الضائعة بالتنفس.

نقطة الذبول

Wilting point
وصول التربة إلى درجة من الجفاف
يفقد فيها لانيات القدرة على
امتصاص الماء فينبيل:

- قبول مؤقت: جفاف التربة غير تام
وإذا توفر الماء عاد النبات إلى
النمو:

- قبول نهائي: جفاف تام يستحيل
فيه عودة النبات إلى النمو وإن
توفر الماء.

نقطة جيوديزية

Geodetic point
نقطة محددة من حيث الطول والعرض
والارتفاع عن سطح البحر، وتعتمد
النقاط الجيوديزية لتحديد إحداثيات
مختلف الظواهر الأخرى المتواجدة في
المجال.

أو لحج أو مسح بتأثير التشكك أو
التحلل والانجذاب.

نقاوة نوعية**Specific purity**

نسبة خلو نوع مزروع أو كمية من
البذور من العناصر المعطوبة أو
الدخيلة.

نقد قابل للتحويل**Convertible money**

عملة قابلة للتداول في مختلف الأسواق
المالية العالمية.

نقص البضاعة**Top in weight**

النسبة التي تتلف من البضاعة أثناء
توزيعها من جراء عمليتي النقل
والخزن.

نقص التعمير**Underpopulation**

حالة تدل على أن سعة المكان وموارده
في حاجة إلى مزيد من الإحكام
والاستغلال عن طريق التوسع في
التعمير.

نقص التغذية**Undernourishment, Underfeeding**

حالة الجسم عندما لا يتلقى الغذاء
بالكمية الكافية لنموه نمواً عادياً. وقد

نقل**نقل****Transports**

حركة النقل عامة وتشمل نقل البضائع ونقل المسافرين بمختلف وسائل الحمل المتاحة:

- نقل جوي:
- نقل حليدي:
- نقل نهري:
- نقل بحري:

ويحكم التطور ومعالجة الربط بين مختلف أقاليم الأرض، أصبحت خطوط النقل عابرة للقارات والمحيطات والسلاسل الجبلية والصحاري:

- عابري المحيط الأطلسي:
- عابري القارات:
- عابري المحيطات:
- عابري الصحراء:
- عابري سيبيريا:
- عابري البراتيس:
- عابري قزوين:
- عابري القوقاز:
- عابري الأنديز:

- عابري المانش:

- عابري المحيط الهندي:

- عابري القطب:

نقل الشتلات**Transplanting**

نقل الغرسات من المشتل إلى مغارس جديدة

نقل العادن السائلة**Slurry**

طريقة في نقل المواد المتجمية الصلبة عن طريق الأنابيب وذلك بعد تفتيتها وخلطها بالماء، ثم نقلها عبر البحر عن طريق بواخر مختصة.

نقل مزدوج**Ferroutage**

تقنية في النقل تتمثل في حمل الشاحنات بالقطارات قصد التقليل من التلوث وتجنب اكتظاظ الطرقات ولزج الوقت.

نقل مينائي**Barrowing**

نقل البضائع داخل محيط الميناء على الأرصفة والطرقات المحاذية.

نمو مدني

نمو اقتصادي

Economic growth

زيادة كمية تسجلها المتوجحات والخدمات في بلد أو في إقليم وتقاس تلك الزيادة بعدد من المؤشرات أهمها: التناج الوطني. ومن بين تجلياتها: الزيادة في رأس المال وفي الاستثمار وينعكس كل ذلك على معدل دخل الفرد.

نمو حضري

Urban growth

تزايد عدد سكان المدينة

نمو طبيعي للسكان

Natural increase

تغير عدد السكان في فترة زمنية معينة وهو حصيلة الفارق بين الولادات والوفيات، ولا تحسب الهجرة في حساب النمو الطبيعي ويعتبر النمو الطبيعي العامل الأساسي في نمو السكان.

نمو مدني

Urban development

توسع مساحات المدن والتجمعات الحضرية.

نهب

Saltation

نقل المواد التحتانية المتكونة من حبيبات قفراً متتالياً كلما نشطت الرياح.

نمذجة خرائطية

Cartographic modeling

عملية رسم مجال معين بطريقة إحصائية مجردة وبمبسطة تمكن من إبراز بنيته وإظهاره في شكل نموذج مجالي.

نمط الإنتاج

Method of production

جملة الخصائص التي تميز طريقة إنتاج معين.

نمط بنيوي: انظر بنيوي.

نمط، طباق

Storey

في البيوجغرافيا، جملة الخصائص المميزة لمشاعة أو تشكيلة نباتية يرتبط وجودها بالتبديل المناخي الناتج عن تغير مستوى الارتفاع أو الموقع مثال:

- طباق بيوم ناخي، نطاق حيمناخي:

- نمط التبت:

- نمط نباتي جبلي:

- نمط نباتي ألي أو شبه ألي:

اتطلاقاً من معطيات نقطية داخل
شبكة من المربعات.

نهاية الخط: أنظر طرف الخط

نهلجي

Fluvio-nival

صفة تطلق على ما يتعلق بنهر تلجي

نهلجليدي

Fluvio-glacial

صفة تطلق على ما يتعلق بنهر جليدي

نهر

River

عبرى مائي دائم الجريان يصب في بحر
داخلي أو خارجي. والأنهار أصناف:

- نهر دخيل:

- نهر مضاد:

- نهر مطابق:

- نهر محمل:

- نهر متعامد:

نهر تلقه: أنظر تلقه

نهر رسوبي أو فيضي: أنظر رسوبي.

نهر

Fluvial

صفة تطلق على ما يتعلق بالنهر مثال:

- حوض نهر:

- جريان نهر:

نمو مفرط

نمو مفرط

Over-development

حالة بلد أو منطقة تتميز بنمو
اقتصادي سريع وتكنولوجيا متطورة
جداً ووفرة في السلع ورخاء في عيش
السكان وإفراط في استغلال الموارد.

نمو مكثف

Intensive growth

نمو يحصل نتيجة تحسن الإنتاجية بفضل
اعتماد أحدث التقنيات بصفة مستمرة.

نمو ممتد

Intensive growth

نمو يحصل نتيجة الزيادة في عوامل
الإنتاج في حين أن التكنولوجيا
المتعمدة لا تتطور إلا بصورة طفيفة.

نموذج بيئي

Ecotype

وسط طبيعي أفرز تشكيلة حيوانية أو
نباتية متخبة وراثياً ومتأقلمة مع
خصائصه البيئية.

نموذج ترقيمي للميدان

Digital Terrain Model (DETM)

نظام يسمح بالحصول على هيئة
التضاريس كما نشاهدتها في الواقع

نبتة (A)

- نوع منشئ:

- نوع معمر:

- نوع رائد:

- نوع أصيل:

- نوع نباتي:

- نوع حيواني:

نويات التكاثف

Condensation nucleus

حبيبات دقيقة عالقة في الهواء سائلة أو صلبة وتسمى الاضباب يتكثف حولها بخار الماء.

نبتة (A)

El Nino

ظاهرة محيطية تتميز بتسخين غير عادي للمياه السطحية في وسط وشرق المحيط الهادي وخاصة على مستوى عروض سواحل البيرو.

- تراكبات نهريّة:

- ملاحية نهريّة:

نواة المدينة، نواة حضرية

Urban core

الجزء الرئيسي للمدينة والذي تنظم حوله بقية عناصر المدينة ويتميز بكثافة البناءات والحركة.

نوع ظاهري

Forest species

نوع نباتي من الصنف الشجري ومنه:

- فصيلة الصنوبر: تحيد أن تكون مكشوفة للضوء، مثل الصنوبر.

- فصيلة مشتتة: توجد مبعثرة خلال الغابة مثل المران.

- فصيلة الظل: تحيد الظل أو تتطلب الوقاء مثل التنوب.

- فصيلة اجتماعية: تنمو في نبت كثيف وتستطيع المزاحمة مثل البلوط.

نوع، صنف

Species

ضرب من الكائنات الحية المتشابهة والقادرة على تبادل المورثات مثال:

- الجنس البشري:

- صنف مميز:

- صنف ساقد:

هـ -

هبوط الهواء	هابطة
Subsidence	Stalactite
هبوط هوائي لكتلة هوائية فوق سطح متسع.	رواسب كلسية في شل اعمدة أو شموع متصلة تتدلى من سقف المغاور والكهوف الكارستية.
هجرة	هاشور، خطوط التظليل
Migration	Hachures
انتقال الإنسان من مكان يدعى المكان الأصلي أو مكان المغادرة إلى آخر يدعى المكان المقصود أو مكان الوصول بشرط أن يتجاوز الانتقال حدوداً إدارية أو سياسية والهجرة هي التغير الدائم أو شبه الدائم لمكان الإقامة بغض النظر عن المسافة المقطوعة مؤثرة بذلك على عدد السكان شأنها شأن حركة السكان الطبيعية والمهاجر هو الشخص الذي يغير مقر سكناه المعتاد لفترة زمنية معقولة عابراً حدوداً إدارية داخل الدولة الواحدة أو سياسية من دولة إلى أخرى. وترتبط الهجرة بعدة عوامل أهمها عوامل الطرد من مكان المغادرة وبالعوامل الجذب من المكان المقصود وبالمسافة بين المكانين. ومن قياسات الهجرة ما يلي:	في علم الخرائط هي مقاطع خطوط منتظمة تستعمل لتظليل منطقة فتعطيها قيمة اسودادية داكنة أو فاتحة حسب تباعد الخطوط وسمكها. وقد كانت خطوط التظليل تستعمل لتمثيل التضاريس حسب مبدأ خط الحداد الأشد.
	هامشية
	Marginal
	حالة المجموعات الاجتماعية أو المؤسسات أو المجالات غير المتدخلة في النظام السائد وغير المشمولة بحركة التنمية العامة فتظل مهمشة ومتخلفة مقارنة بمحيطها.

هجرة الأصغة

معدل الهجرة الوافدة -

عدد المهاجرين إلى المنطقة $\times 100$

إجمالي سكان المنطقة في منتصف السنة

معدل الهجرة المغادرة -

عدد المهاجرين من المنطقة $\times 100$

إجمالي سكان المنطقة في منتصف السنة

معدل الهجرة الصافية -

عدد المهاجرين إلى المنطقة - عدد المهاجرين من المنطقة $\times 100$

إجمالي سكان المنطقة في منتصف السنة

معدل الهجرة الكلية -

عدد المهاجرين إلى المنطقة + عدد المهاجرين من المنطقة $\times 100$

إجمالي سكان المنطقة في منتصف السنة

هجرة الأدمغة ، هجرة العقول**Brain Drain**

مغادرة ذوي الكفاءات المهنية كالأطباء والمهندسين والجامعيين بلدانهم إلى دول أخرى. وغالباً ما تتم هجرة العقول أي الأدمغة من الدول النامية إلى الدول المتقدمة.

هجرة داخلية**Internal migration**

انتقال الأفراد من منطقة إلى أخرى داخل البلد الواحد بهدف الإقامة

الدائمة أو شبه الدائمة. ويستثنى هذا التعريف البدو والمهاجرين الموسميون والسياح والموظفين والعمال والطلبة الذين يترددون بين مكان إقامتهم ومكان عملهم.

هجرة دولية**International migration**

ويقال هجرة خارجية وهي انتقال الأفراد من دولة إلى أخرى عابرين حدوداً سياسية دولية قصد الإقامة الوقائية أو الدائمة. وتحصل الهجرة عندما تطرأ عوامل دفع (طرد) فغي الدولة المغادرة وتتوفر عوامل جذب في الدولة المقصودة.

هجرة متداوية، هجرة مكوكية**Commuting**

تردد الأشخاص اليومي بين بيوتهم ومكان عملهم وكذلك تردد الطلبة بين بيوتهم ومعاملهم الخ فهي انتقال منتظم لكنها لا تتضمن غياباً طويلاً ولا تغييراً في مكان الإقامة.

هجرة موسمية**Seasonal migration**

هجرة وقتية غالباً ما تتم سنوياً وتحدد أعماراً وظروف علم الشخص. ولا يصاحب هذه الهجرة تغيير في مكان إقامة الشخص.

هضبة

هرم الأعمار

Population pyraid

رسم بياني يحدد نوع توزيع السكان حسب العمر والجنس. ويبرز عدد أو نسبة الذكور والإناث في كل فئة من الفئات العمرية يقدم الهرم صورة لخصائص السكان ومؤشرات هامة على ماضيهم ومستقبلهم ويعادل مجموع الفئات العمرية والجنسية في الهرم مجموع السكان.

هزة أرضية: انظر زلزال.

هسيان

Hacienda

الملكية الزراعية الكبيرة بأمريكا اللاتينية

هشيم

Litter

فرشة تتكون من بقايا النباتات الميتة والمهشمة التي تغطي سطح التربة.

هضبة

Plateau

أرض مرتفعة ومنبسطة وتشرف على أودية عميقة ومنها:

- هضبة لحية:
- هضبة بنيوية:

هجرة وقلة

Immigration

دخول أجانب إلى دولة بهدف الإقامة والعمل بها.

هجوع، سبات

Dormancy

حالة خمود تصيب الكائنات الحية فتتوقف كلياً أو جزئياً عن النشاط أو النمو لمدة معينة. مثال:

- هجوع أو خمود حيواني:

- سبات نباتي:

هجين

Halfcaste

يطلق على الشخص المتولد من أبوين مختلفين عرقياً ويستعمل خاصة في أمريكا اللاتينية للدلالة على الهجناء من أبناء الأوروبيين والهنود أو السود والهنود.

هدف

Target

في التصوير المساحي، علامة مميزة لنقطة أرضية تساعد في تحديد هذه النقطة على الصورة. وفي الرادار هو الجسم الذي يعيد الصدى الراداري إلى الجهاز المرسل.

هضبة بركانية

- رصيف قاري، جرف قاري:

- رصيف بحري:

هضبة بركانية**Lava plateau**

هضبة من اللابة البركانية مائلة وشكلها مثلث ناجم عن عوامل التعرية المائية بصفة عامة.

هضبة بنوية: انظر بنوي.

هضبة كلسية**Causse**

هضبة ذات صخور جيرية، سطحها متموج وجاف ويعطيه كساء من الحجارة.

هضبة ملقنية**Lava mesa**

(مصطلح إسباني) هضبة مستوية ناتجة عن التعرية، يتكون سطحها من صخور بازلتية صلبة قائمة على أرضية لينة وتسمى أيضاً شاهد بازلي وهو يتج عن تعرية مادة مصهورة وبروزها فوق أرض لينة.

هطول: انظر تساقطات.

هندسة المياه الزراعية**Agricultural hydraulics**

فرع من الهندسة المائية تعالج مسائل خاصة بمستمرة بغية زيادة مصادر المياه والحفاظ عليها ومكافحة الانجراف والتخلص من المياه الضارة بها.

هندسة بشرية**Ergonomy**

دراسات تهدف جعل الآلات وظروف العمل وعمليات الإنتاج تتفق مع إمكانيات الإنسان البدنية والنفسية لزيادة الإنتاج وتحسين أحوال العمال وظروف العمل.

هندسة حضرية**Urban engineering**

إعداد التصور والإنجاز والتصرف في نظام الشبكات التقنية الحضرية.

هندسة مجالية**Geonomy**

دراسة التهيئة الوظيفية للمجال.

هواء**Air**

خليط الغازات التي تشكل النسبة الأهم من مكونات الغلاف الجوي، ويمثل الهواء ٩٨٪ من وزن الغلاف الجوي وتتكون البقية من ماء مكثف أو من ماء في شكل بخار ومن الهباء

- ٣٥٠ -

هيكوبسكال

هياكل صناعية

Industrial structures

عبارة تشكل عدة مستويات:

- على مستوى المؤسسات التابعة لفرع أو لقطاع واحد يتعلق الأمر بتحديد الأهمية الاقتصادية للمؤسسات والشركات من حيث حصة كل واحدة من السوق وحجم معاملاتها وإنتاجها والشغل الذي توفره.

- على مستوى التسيج الصناعي لبلد أو لمنطقة معينة يتعلق الأمر بتوزيع الوحدات حسب أهميتها ومواقعها.

كما تهتم الهياكل بتوعية ارتباطات المؤسسات الصناعية بالمؤسسات المالية والمراكز الفنية.

هيكوبسكال

Hectopascal

وحدة قياس للضغط الجوي ويساوي معدلها على سطح البحر ١٠١٥ هيكوبسكال.

الجوي (غشون، رقيقة، ضيقة، الأضباب).

هوامش

Outskirts

الأحياء الموجودة على حدود المدينة أو بعدها.

هورست

Horst

(مصطلح ألماني) كتلة انكسارية مرتفعة بين كتلتين انكساريتين منخفضتين.

هويس

Lock

بوابة على قناة ملاحية نهرية تسمح بعبور السفن للمساقط المائية بواسطة حوض تحبس فيه المياه لترفع السفينة إلى مستوى أعلى أو العكس لتواصل ملاحتها.

هيل

Avalanche

كتل من الثلج تنحدر على السفوح في شكل انهيارات رقيقة أو سميكة تجرف التربة وتحت الصخور وقد ينشأ عن ذلك:

- مخروط الهيار:

- مسلك الهيار:

- و -

خطية بواسطة المياه الجارية أو الرياح مثال:	واحة Oasis
- وادي قيصي:	منطقة بالصحراء لا تكون فيها الزراعة
- وادي مضاد للميل:	مكتفة إلا بالري مثل واحات الجريد
- وادي لا منفذ له، مصمم:	بالجنوب التونسي.
- وادي مطابق للميل:	وادي
- وادي صدمي:	Wadi
- وادي خط الانكسار:	يمر مائي بالمناطق القاحلة وشبه
- وادي غير متناظر:	القاحلة سيلانه غير منتظم إذ هو
- أمهود:	مرتبط بنزول الأمطار ويغزارتها.
- وادي متعرج:	وادي أخوودي
- خائق:	Rift valley
- وادي منطبع:	منطقة غسوفة بين صلعين تمتد إلى
- وادي نهري:	مئات وحتى آلاف الكيلومترات.
- وادي جليدي:	وادي انضغاطي
- وادي في:	Barometric thalweg
- وادي متعامد:	خط وهمي يربط نقاط الضغط
- وادي مهجور:	المساوي الدنيا بقاع المنخفض الجوي.
- وادي مكتهل:	وادي، حوض
- وادي جاف:	Valley
- وادي تحجري (بحري):	منخفض طويل يتكون من الحدارين
- أودية متلاقية:	ويمرر نتائج عن انكسار هابط أو
	التواء مقعر أو زحف جليدي أو تعرية

ولح

وسع

Extensive

صفة نظام زراعي أو زراعة تعتمد وسائل إنتاج قليلة وتستخدم التربة استخداماً غير جاهد وتحقق مردوداً ضعيفاً.

وقاية الحريق**Fire break**

حاجز على شكل خندق أو جدار أو شريط ترابي عمود أو مقطوع الأشجار يحول دون توسع الحريق.

وباء حيواني**Epizootic**

مرض سار ينتشر بسرعة في بلد معين ويصيب الحيوانات ولذا تأسست لمقاومته المنظمة العالمية للأوبئة.

وباء متوطن**Enzootic**

مرض سار يوجد في منطقة معينة ولا ينتزع إلى الانتشار.

وحدة إدارية**Administrative**

يقسم القطر لأغراض إدارية على وحدات وتختلف الوحدات الإدارية من قطر إلى آخر. كما قد يطلق على

وحدات إدارية متماثلة تسميات مختلفة. وهكذا فإن أصغر قسم إداري هو الناحية (العراق، سوريا، اليمن) والعمادة (تونس) والبلدية (المغرب، الجزائر، ليبيا، لبنان). وأكبر الأقسام هي المحافظة (مصر، العراق، لبنان، سوريا، اليمن) والولاية (تونس، الجزائر) والعمالة (المغرب) والمقاطعة (السعودية) والإمارة (الإمارات العربية) والواء (اليمن). وبين الناحية والمحافظة أقسام تتفاوت في الأهمية والإسراع كالمقضاء (سوريا، لبنان، اليمن) والمعمدية (تونس) والدائرة (الجزائر) والمقاطعة (المغرب) والمنطقة (السعودية).

وحدة الري القطعية**Parcelary watering unit**

سطح القطعة المروية القادر على امتصاص مياه الري السحي امتصاصاً كاملاً في متوال معين ونفاذية معينة للتربة.

وحدة حضرية، وحدة مدنية**Urban unit**

مجموعة متماسكة ومتجانسة من المتساكنين يعمشون داخل مدينة ويشتركون في مرافق وتجهيزات خاصة بهم.

وسط

وحدة علفية

وريقة

Feed unit

Broad-leaved tree

أنواع الأشجار الخشبية التي تنسب إلى ثنائيات الغلقة النفضية الدائمة.

وسائل الإنتاج

كمية العلف التي تقدم طاقة صافية مساوية لقيمة الطاقة الصافية للكيلو غرام الشعير وهي تختلف حسب النوع والغرض (الإنتاج الحليب أو التسمين).

Means of production

جملة القوى العاملة البشرية والتجهيزات (آلات) والمواد الأولية ونصف المصنعة والطاقة المحركة (محركات، كهرباء) التي تستخدم في عملية الإنتاج.

وسط

وحدة عمل بشري

Man work unit

وحدة قياس العمل داخل مؤسسة أو ضيقة. والوحدة بالنسبة للعمل كامل الوقت توافق ٢٤٠٠ ساعة عمل في السنة أي بمعدل ثماني ساعات في اليوم طوال ٣٠٠ يوم.

وحدة ملينية: انظر وحدة حضرية.

Mesotrophe

صفة لوسط ذي نسبة متوسطة من العناصر الغذائية التي تحتاجها الكائنات الحية.

وسط، بيئة

وحل

Mud

مادة ترابية تتكون من جزيئات دقيقة (غروية وصلصالية) متحللة ومبهمة.

Environment

في الجغرافيا الحيوية، مجال يحيط بالكائنات الحية التي تربط معه علاقات مادية وطاقة تحدد درجة تعلقها بهذا المجال.

في الجغرافيا البشرية، هو المجال الجغرافي المهيأ الذي تعيش فيه مجموعة بشرية.

وردة الرياح

Wind Rose

رسم تخطيطي في شكل نجمة يسمع بتمثيل سرعة واتجاه الرياح في مكان معين وكذلك بتصنيفها حسب تواترها.

<p>وسط طبيعي Natural environment</p>	<p>وسط المدينة Town center</p>
<p>بيئة تتميز بجملة من العوامل المادية والكيميائية والأحيائية وتؤثر في تطور الكائنات الحية دون تدخل مباشر أو غير مباشر للإنسان.</p>	<p>مكان الالتقاء المميزة ونقطة الإشعاع لمدينة حيث تتجمع وتكشف الأنشطة الحضرية.</p>
<p>وسم الأشجار Tree marking</p>	<p>وسط بحري Lacustrine environment</p>
<p>عملية يعلم الحجاجيون خلالها الأشجار المراد الاحتفاظ بها والأشجار المفترزة للقطع.</p>	<p>بيئة البحيرات وسط جغرافي Geographic environment</p>
<p>وسيط Intermediary</p>	<p>محال طبيعي أو مهيب له خصائص مناخية وحيوية مميزة لها تأثير واضح على سلوك وطبيعة الأنشطة البشرية القائمة في ذلك المجال.</p>
<p>متسق عمليات التبادل والعلاقات التجارية أي من يربط بين المنتج والمستهلك مثل التاجر والسمسار والممثل التجاري وما شابه.</p>	<p>وسط حضري Urban environment</p>
<p>وسيط جمركي Forwarding agent</p>	<p>وسط يشتغل ويقوم به التثيطنون الحضري.</p>
<p>مثل مالك البضائع يقوم بتأمين ومتابعة الترتيب الإدارية التي تحتاجها عملية مرور البضائع عبر الجمارك.</p>	<p>وسط ريفي Rural environment</p>
<p>وشم Tattooing</p>	<p>وسط يشتغل ويقوم به المستغلون الفلاحيون</p>
<p>طبع الحيوانات علامات مميزة لفرزها أو تصنيفها.</p>	

وفيات الرضع**وعي طبقي****Class consciousness**

إدراك بالانتماء إلى طبقة اجتماعية وما يصاحبه من شعور بالتضامن مع سائر أفرادها والاعتقاد بأن المصالح الشخصية للفرد مرتبطة بظروف وأحوال الطبقة الاجتماعية كلها.

وفيات**Mortality**

تمثل الأعداد المطلقة التي يترتب عنها نقص في السكان. ولكن الأعداد المطلقة ليست مؤشراً جيداً خاصة عند المقاومة بين الدول أو الأقاليم داخل الدولة الواحدة ولذلك بحسب معدل الوفيات وصيغته هي:

معدل الوفيات الخام =

عدد الوفيات في سنة معينة × ١٠٠

إجمالي السكان في منتصف السنة

وفيات الرضع**Infant mortality**

وهي وفيات المواليد الذي لم يتجاوزوا العام الأول من عمرهم. ويعتبر معدل وفيات الرضع مؤشراً جيداً على مستوى المعيشة في أي مجموعة سكانية

وصف التضاريس**Hypsography**

دراسة وصف تضاريس الأرض وتمثيلها في الخرائط.

وظيفة**Function**

دور خصوصي يؤديه مكان أو قضاء اجتماعي أو اقتصادي. فنقول وظيفة قلاحية، صناعية، تجارية، ثقافية، تعليمية، دينية. خدمة لحي أو لتجمع أو لإقليم. وتستعمل عبارة الوظيفة عوضاً عن عبارة النشاط عندما يكون القضاء المعني مهياً ومؤهلاً للقيام بذلك الدور وعندما يصبح له إشعاع على محيطه.

وظيفة حضرية**Urban function**

ما تقدمه المؤسسات البشرية من خدمات لسكان المدينة.

وظيفية (أ)**Functionalism**

اعتقاد مثالي يرى أنه يمكن أن يكون لكل مكان ولكل قضاء دور معين يقوم به على أفضل وجه بعد دراسة وتخطيط محكمين.

وفير الغذاء

إذا كلما قل هذا المعدل دل على حسن مستوى المعيشة وعلى ظروف صحية عامة طيبة أيضاً.

معدل وفيات الرضيع -

معد الوفيات بين الأطفال تصلح كمعيار لكل من سنة واحدة و ١٠٠

إجمالي عدد الوليد الأحياء خلال نفس السنة

وفير الغذاء**Entrophie**

صفة وسط مائي غني بالمواد الغذائية

وقاء**Shelter**

مكان محمي من المخاطر والتأثيرات المضرّة، مثال:

- وقاء خاص، وقاء فردي:
- غيباً إرصادي:
- وقاء تضاريسي:
- دفيئة محمية:
- مناخ محمي:
- موضع محمي:

وقائع حيوية: انظر حالة مدنية.

وقت لازم لمضاعفة السكان (الـ)**Doubling time**

عدد السنوات اللازمة لمضاعفة عدد السكان متوقعة ما على أساس المعدل

الواهن للنمو السكاني ويقدم صورة لمدي سرعة نمو السكان في وقت معين. ويمكن تقدير الوقت اللازم لمضاعفة السكان بقسمة رقم ٧٠ على معدل النمو الواهن للسكان. مثال:

الوقت اللازم لمضاعفة سكان تونس سنة ٢٠٠٠ -

$$100 = \frac{70}{33 \text{ سنة}}$$

معدل النمو بتونس ١,٢

وقف: انظر حيس

وكالة التمدين**Town planning office**

مؤسسة تهتم بالدراسات الحضرية من حيث التنظيم الإدارية والتهيئة العمرانية.

وكيل**Managing Director**

شخص مكلف بإدارة شؤون مؤسسة والتصرف فيها.

وكيل مزرعة**Farm agent**

موظف مؤتمن على تسيير الأعمال بمسئولية زراعية.

وحدة

وكيل، مفوض، مندوب

وحدة

Representative

Combe

هبطة أو متخفّض دائري أو مستطيل الشكل يتكون في الصخور اللينة لتضرس محذب أو في تركيب متصدع هابط.

شخص متحصل على إتابة من شخص آخر أو من مؤسسة للقيام بعمل ما باسم الطرف المفوض ولقائلته.

ولادات

Nativity

هي عنصر من عناصر التغير السكاني وتمثل الأعداد المطلقة الإضافية التي تترتب عنها الزيادة الطبيعية للسكان. ولكن الأعداد المطلقة ليست مؤشراً جيداً خاصة عند المقارنة بين الدول أو الأقاليم داخل الدولة الواحدة. ولذلك يحسب معدل الولادات وصيغته:

معدل الولادات =

عدد الولادات المسجلة خلال سنة معينة × ١٠٠٠

يعني السكان في منتصف سنة

ولادة غير شرعية

Illegitimate birth

ولادة خارج الزواج، ويعبر عنها أيضاً بنسبة المواليد غير الشرعيين لكل ١٠٠٠ من المواليد الأحياء في سنة معينة.

ولاية: أنظر وحدة إدارية

- ي -

يد عاملة	يابسة
<p>Manpower</p> <p>عبارة غير دقيقة تستعمل في الأصل للدلالة على العمال الذين يقومون بأعمال يدوية تستعمل غالباً للدلالة على مجموع العمال وفي بعض الأحيان تخصص للدلالة على الأجرام وأحياناً أخرى تقتصر على الأجرام من غير الإطارات.</p>	<p>Terra firma, Land</p> <p>اليابس من الكرة الأرضية الذي لا تغطيه البحار والمحيطات، يتكون من القارات والجزر ويمتد على مساحة تقدر بحوالي ٢٩٪ من سطح الأرض.</p> <p>ياردينغ</p> <p>Yardang</p> <p>تضاريس تتمثل في أعراف وأتلام وأعمدة وأوتاد صخرية متصبية نتيجة الحث الريحي في المناطق القاحلة والصحراوية خاصة.</p> <p>يخضور</p> <p>Clorophyl</p> <p>مادة عضوية توجد في خلايا النباتات الخضراء وتكسب من تأمين التركيب الضوئي</p>

Notice: Undefined variable: url in [/var/www/alkutba/httpdocs/readPdf.php](#) on line 48